

Supplément aux Comptes Rendus
de l'Académie des Sciences

U. of ILL. LIBRARY

OCT 1 1971

CHICAGO CIRCLE

TABLES
DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 268

PREMIER SEMESTRE 1969

C — SCIENCES CHIMIQUES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 268.

JANVIER-JUIN 1969.

SÉRIE C. — SCIENCES CHIMIQUES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Pages.		Pages.
HISTOIRE DES SCIENCES.		<i>Jean-Claude Poite, Robert Vivaldi, Albert Bonzom et Jean Roggero....</i>	
— Centenaire de la découverte de la loi de périodicité des éléments par M. Dmitri Ivanovitch Mendéléev; par M. André-Romain Prévot (voir <i>Vie Académique</i> , p. 53).		— Étude théorique des variations de la susceptibilité des substances ferromagnétiques finement divisées au cours de l'adsorption chimique des gaz; par M. Guy-Antonin Martin..	12
— Sur l'importance de la normalisation des matériaux et des machines; par M. Georges Delbart.....	2049	— Influence de la température et de la pression partielle d'oxygène sur l'évolution de la texture du carbone au cours d'essais d'oxyréactivité; « effet de mémoire »; par MM. Yves Grillet et Henri Guérin.....	15
CHIMIE PHYSIQUE.		— Sur la possibilité d'étudier la complexation des lanthanides en milieu concentré par électrophorèse sur support; par MM. Bernard Marin et Tivadar Kikindai.....	125
Chimie physique.		— Énergies conformationnelles des isomères du 2.3-diphénylbutane; par M ^{me} Suzanne Gorin.....	129
— Étude comparée de l'hydrolyse de l'euporium et de l'américium en milieu chlorure par électrophorèse sur papier; par MM. Bernard Marin et Tivadar Kikindai.....	1	— Mesures du pouvoir rotatoire de mélanges de <i>p</i> -azoxyanisole et de benzoate de cholestérol, et essai de vérification de la théorie de De Vries; par M. Pierre Chatelain et M ^{me} Monique Brunet-Germain....	205
— Influence de la liaison hydrogène sur le volume molaire de mélanges de liquides polaires; par M. Pierre Boule.....	5	— Chaleur massique des différentes formes de nitrate de cobalt tétrahydraté et dihydraté, de 120 à 330°K; par M ^{lles} Anne-Marie Martre, Paulette Pouillen et M. Jean Saurel.	209
— Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement; par MM. Georges Urbain et Pierre Auvray.....	8		
— Étude en spectrométrie de masse de l'isothiazole et de quelques dérivés diversement substitués; par MM.			

	Pages.		Pages.
— Détermination par chromatographie en phase gazeuse des isothermes de sorption de vapeurs sur les fibres textiles; par MM. <i>Georges Edel</i> et <i>Bernard Chabert</i>	226	polynitrofluorènes; par MM. <i>Paul Dupuis</i> et <i>Jean Néel</i>	557
— Application de la résonance magnétique nucléaire à l'étude de la texture poreuse des charbons; par M ^{lle} <i>Annie Riou</i> , M ^{me} <i>Sonia Gradsztajn</i> , MM. <i>Jacques Conard</i> , <i>Jean-Baptiste Donnet</i> , <i>Pierre Couderc</i> et <i>Eugène Papirer</i>	297	— Effet de substituants et effet de solvant sur la dissociation des acides benzoïques; par MM. <i>Raymond Thuaire</i> et <i>Jean Juillard</i> ...	561
— Spectre de résonance paramagnétique électronique du radical méthoxy (CH ₃ O [•]) en phase solide; par MM. <i>Claude Chachaty</i> et <i>Alain Forchioni</i>	300	— Influence de substances chimisorbées sur la forme des isothermes d'adsorption de krypton; par MM. <i>Hervé Trivin</i> et <i>Lucien Bonnetain</i>	564
— Courbes intensité-potentiel de quelques bases de Schiff dans le diméthylformamide anhydre; par MM. <i>Pierre Martinet</i> , <i>Jacques Simonet</i> et M ^{me} <i>Janine Tendil</i>	303	— Conductivité électrique de quelques complexes formés par les dicyanométhylène-9 polynitrofluorènes; par MM. <i>Paul Dupuis</i> et <i>Jean Néel</i>	653
— Étude théorique de l'électrophorèse d'un acide fort; par MM. <i>Francis Lancelot</i> et <i>Jacques Gilbert</i>	306	— Adsorption de l'oxygène sur le chromite de magnésium; par MM. <i>Bernard Gillot</i> , <i>Michel Moreau</i> et M ^{me} <i>Denise Delafosse</i>	656
— Constitution chimique et mouillabilité de feuilles minces de polyéthylène oxydé en surface; par M. <i>Adam Baszin</i> et M ^{me} <i>Lisbeth Ter Minasian-Saraga</i>	315	— Graphitisation des carbones durs, effet des promoteurs (étude en microscopie et diffraction électroniques); par M ^{me} <i>Agnès Oberlin</i> et M. <i>Jean-Pierre Rouchy</i>	660
— Sur les relations entre la notion de stade et les mécanismes réactionnels dans les composés d'insertion du graphite; par M ^{lle} <i>Nicole Daumas</i> et M. <i>Albert Hérold</i>	373	— Complexes cyanés binucléaires du fer; par M. <i>Guy Emschwiler</i>	693
— L'oxydation du <i>n</i> -butyl-sulfure catalysée par un mélange de charbon actif et de phtalocyanine de cobalt; par M ^{me} <i>Jacqueline Nechtschein</i> ...	376	— Contribution à l'étude cinétique de la synthèse du gaz bromhydrique; par MM. <i>Christian Vidal</i> et <i>Adolphe Pacault</i>	737
— Influence de la texture sur la réduction par l'hydrogène de l'oxyde de cobalt CoO; par M ^{lles} <i>Françoise Vincent</i> , <i>Françoise Lecuir</i> et M. <i>Michel Figlarz</i>	379	— Sur la réaction du chrome avec l'azote aux températures élevées; par MM. <i>Lucien Cadiou</i> et <i>Jean Païdassi</i>	743
— Constantes d'association dans les solutions diluées métal-ammoniac; par MM. <i>Antoine Demortier</i> et <i>Gérard Lepoutre</i>	453	— Détermination des seconds coefficients viriels d'éthers aliphatiques; par M. <i>Jean-Louis Chevalier</i>	747
— Conductivité et structure cristalline : cas de l'ovalbumine, de la polyvinyl-4 pyridine et de ses complexes; par MM. <i>Guy Albiser</i> , <i>Michel Petit</i> , <i>Hubert Haas</i> , <i>Paul Horn</i> et <i>Marcel Jozefowicz</i>	472	— Détermination par spectroscopie infrarouge de constantes d'équilibre d'autoassociation de molécules renfermant deux groupements « donneurs » et deux sites « accepteurs » de protons. Cas des éthylnyls carbinols; par M ^{lle} <i>Michelle Cabanetos</i> et M. <i>Bruno Wojtkowiak</i>	751
— Aspects structuraux de l'interaction ion-solvant dans les solvants mixtes : système H ₂ O, C ₂ H ₅ OH, KI; par MM. <i>Gérard Delesalle</i> , <i>Pierre Devrainne</i> et <i>Joseph Heubel</i> ..	553	— Sur la résonance magnétique nucléaire du deuton dans le dideutériure de lanthane vers les basses températures; par M ^{me} <i>Hélène Barrère</i> ...	754
— Synthèse et propriétés de quelques complexes des dicyanométhylène-9		— Id. au-dessus de la température ambiante; par M ^{me} <i>Hélène Barrère</i>	895
		— Séparation des deux vibrations circulaires se propageant dans un cristallin cholestérique; par MM. <i>Pierre Chatelain</i> et <i>Jean-Claude Martin</i>	758
		— Remarques sur l'intervention de phénomènes de solvation dans l'application des fonctions d'acidité comme critère d'un mécanisme réactionnel; par M. <i>Constantin Georgoulis</i> , M ^{mes} <i>Jany Pataillot</i> ,	

	Pages.		Pages.
<i>Michèle Vial et M. Jean-Marc Valéry</i>	761	— Effet Hall dans les solutions électrolytiques. Dispositif des mesures; par M. <i>Christian Longevialle</i> , M ^{me} <i>Geneviève Morand</i> et M. <i>Michel Pich</i>	1009
— Sur la conductibilité électrique du mélange ternaire liquide nitrate de sodium, nitrate de potassium, nitrate d'argent; par MM. <i>Patrick Gaune</i> et <i>Michel Bizouard</i>	764	— Le système eau-propanol ₂ ; par M. <i>Jean-Claude Rosso</i> et M ^{me} <i>Luce Carbonnel</i>	1012
— Étude par résonance paramagnétique électronique d'un bioxyde de titane (anatase) contenant des ions antimoine; par MM. <i>Michel Che</i> , <i>Pierre C. Gravelle</i> et <i>Paul Meriaudeau</i>	768	— Nouveaux types de discontinuités de Grandjean-Cano dans une structure cholestérique et interprétation hypothétique; par M. <i>Pierre Chatelain</i> et M ^{me} <i>Monique Brunet-Germain</i>	1016
— Émission thermoélectronique de l'oxyde de zirconium en présence d'oxygène; par M. <i>Jean-Pierre Loup</i> et M ^{me} <i>Anne-Marie Anthony</i>	772	— Densité du plomb à l'état liquide entre 330 et 1550°C; par M. <i>Louis-Didier Lucas</i>	1081
— Précipitation fractionnée des O-carboxyméthylcelluloses; par M ^{me} <i>Marguerite Rinaudo</i>	800	— Influence du dégazage initial sur la cinétique de la gazéification; par MM. <i>François Girard</i> et <i>Henri Guérin</i>	1085
— Mesure de l'enthalpie, de la chaleur de fusion et de la chaleur massique des bromures de lithium, potassium et d'argent; par MM. <i>Isaac Bibas</i> et <i>Jean Leonardi</i>	877	— Passivation par film d'oxyde : coefficient de transfert et symétrie des courbes voltampérométriques; par MM. <i>Jean-Pierre Riba</i> , <i>Maurice Comtat</i> et <i>Jean Mahenc</i>	1089
— Une méthode de mesure directe de l'hétérodifusion en surface; par MM. <i>Yves de Ribaupierre</i> et <i>Claude Roulet</i>	881	— Déplacement de l'équilibre entre les formes moléculaire et zwitterionique d'un aminoacide par effet de solvant; par MM. <i>René Gaboriaud</i> , <i>Ivan Mentre</i> et <i>Robert Schaal</i>	1093
— Surfusion des alliages étain-bismuth; par MM. <i>Jean-Claude Delabrouille</i> et <i>Christian Lahanier</i>	884	— Structure cristalline et moléculaire de la chloro-3 décalone-2; par MM. <i>Jacques Lapasset</i> et <i>Jean Falgouttes</i>	1097
— Effet Hall dans les électrolytes; par MM. <i>Paul Gérard</i> , <i>Christian Longevialle</i> , M ^{me} <i>Geneviève Morand</i> et M. <i>Michel Pich</i>	888	— Étude cinétique et morphologique de la sulfuration du thorium pulvérent par le sulfure d'hydrogène; par MM. <i>Serge Toesca</i> , <i>Frédéric Le Boele</i> , <i>Jean-Claude Colson</i> et M ^{me} <i>Denise Delafosse</i>	1099
— Rôle des électrons <i>d</i> dans la réflectivité des oxydes métalliques; par M. <i>Jacques-P. Suchet</i>	891	— Application de la théorie des chaînes de Markov à l'étude de l'anisotropie optique moléculaire moyenne d'alcanes normaux; par MM. <i>Bernard Lemaire</i> , <i>Georges Fourche</i> , <i>Frédéric Roger</i> et <i>Pierre Bothorel</i>	1103
— Calcul théorique des indices pour les vibrations circulaires se propageant dans un cristal-liquide cholestérique et comparaison avec l'expérience; par MM. <i>Pierre Chatelain</i> et <i>Jean-Claude Martin</i>	898	— Résonance paramagnétique électronique de radicaux cycliques perfluorés; par MM. <i>Claude Chachaty</i> , <i>Alain Forchioni</i> et <i>Masaru Shiotani</i>	1181
— Nature des produits formés lors de l'hydrolyse du diborane au contact d'une alumine γ ; par MM. <i>Jean Bandiera</i> , <i>Claude Naccache</i> et <i>Michel-Vital Mathieu</i>	901	— Étude par spectrométrie Mössbauer de la nature des liaisons dans les nitrures ternaires de lithium et fer et de calcium et fer; par MM. <i>Jean-Pierre Motte</i> , <i>Roland Streiff</i> et <i>Christian Janot</i>	1185
— Influence des conditions de broyage sur la texture d'un mélange d'oxyde cobalteux et d'anhydride tungstique; par MM. <i>Vincent Perrichon</i> , <i>Pierre Turlier</i> , M ^{mes} <i>Christiane Leclercq</i> et <i>Gisèle Dalmai-Imelik</i> ..	905	— Luminescences de courte durée des solides transparents vitreux irradiés par un laser déclenché à 6 943 Å; par MM. <i>Jean-Pierre Marteel</i> , <i>Bernard Vidal</i> et <i>Pierre Goudmand</i>	1188
— Variation de l'enthalpie partielle limite de l'or dans l'étain dans l'intervalle de température 655-1008°K; par M ^{me} <i>Catherine Châtillon-Colinet</i> , MM. <i>Jean-Claude Mathieu</i> , <i>Pierre Desré</i> et <i>Étienne Bonnier</i>	909		

	Pages.		Pages.
— Chimisorption de la vapeur d'eau sur le chromite de magnésium pulvé- rulent; par MM. Bernard Gillot, Michel Moreau et M ^{me} Denise Delafosse.....	1191	néon sur graphite; par MM. André Thomy, Xavier Duval et Jean Régner.....	1416
— Mise en évidence d'une interaction eau-lécithine par la méthode de la diffusion brownienne; par MM. Paul Aussel, Jean-Louis Chanal et Roger Marignan.....	1195	— Diffusion des ions Ca^{++} et Sr^{++} dans des monocristaux de NaCl; par M. François Bénére, M ^{me} Michelle Bénére et M. Marius Chemla....	1461
— Sur l'existence d'un mode particulier de vaporisation lors de la trempe d'une éprouvette métallique dans une solution aqueuse de chlorure de sodium; par MM. François Mo- reaux et Gérard Beck.....	1207	— Étude de l'électrophorèse d'un mono- acide faible; par MM. Francis Lancelot et Jacques Gilbert.....	1465
— Étude du pouvoir solvant de cations des solvants aprotiques polaires par examen des effets de sels dans ces milieux; par MM. Claude Agami et Patrick Gondouin.....	1273	— Obtention de phases mésomorphes dans les solutions aqueuses concen- trées d'un polyélectrolyte amphipa- thique; par MM. Adrien Schmitt, Raphaël Varoqui et Antoine Skou- lios.....	1469
— Action physicochimique d'électrons rapides sur des mélanges pulvéru- lents de sélénium et d'un métal; par M ^{mes} Esther Belin, Christiane Bon- nelle et Denise Delafosse.....	1288	— Association en chaîne de l'iode lors de sa complexation avec l'iodure de potassium en solution aqueuse; par M. A. Bernard Lindenbergh.....	1473
— Oxydation des alliages zirconium- cuivre dans l'anhydride carbonique aux températures élevées; par MM. Raymond Darras, Henri Loriers et Pierre Baque.....	1317	— Remarques sur la préparation de marqueurs Mn^{2+} et Mn^{++} dans MgO ; par M ^{me} Marie-Françoise Grenié.....	1477
— Étude de la dissociation de la dl- norleucine et de celle de ses com- plexes avec le nickel et le cadmium dans différents mélanges eau-alcool méthylque; par M ^{me} Simonne Morazzani-Pelletier et M. Simon Zeitoun.....	1321	— Réactions chimiques de composés fluo- rés adsorbés; par MM. René Veyre, Maurice Quenault et Charles Eyraud.	1480
— Corrélation entre la vitesse de cris- tallisation de l'iodure de potassium dans les mélanges eau-alcool et la vitesse de migration des ions I^- et K^+ dans ce milieu; par MM. Gérard Delesalle, Henri Delepierre et Pierre Devrainne.....	1324	— Recherches sur la stéréochimie des diènes fonctionnels. Influence de l'orientation des paires libres de l'oxygène sur les spectres d'absorp- tion ultraviolette des stéréoisomères d'éthoxydiènes-1,3; par M ^{mes} Virineya Bertin, Simone Odiot, M. Jean-Paul Dorie et M ^{me} Mary- vonne L. Martin.....	1549
— Aimantation et réfraction moléculaires de quelques chlorosulfites, sulfonates et sulfonates aliphatiques; par M ^{me} Germaine Robinet.....	1328	— Sur l'application de la chromatogra- phie gaz-liquide à la détermination de constantes de formation de chlo- rocomplexes métalliques; par MM. Claude Pommier, Claude Éon, Henry Fould et Georges Guiochon..	1553
— Propriétés électrochimiques des sul- fates de polyaniline; par M ^{me} Françoise Cristofni, MM. Renaud de Surville, Marcel Jozefowicz, Lian Tsé Yu et René Buvet.....	1346	— Relation entre le modèle de dipôles permanents baignés dans un conti- num et le modèle de molécules pola- risables. Application au calcul des énergies de Keesom et de Debye à l'état liquide; par M. Jean Barriol.	1557
— Mise en évidence de la grande activité de l'acide pyrophosphorique dans les réactions de condensation alcools-phénols; par MM. Guy Bertholon et Robert Perrin.....	1413	— Volumes d'excès observés sur des mélanges « amine secondaire- oxyde » : Influence des liaisons hydrogène $\text{NH}\dots\text{O}$; par MM. Jean Roveillo et Maurice Gomet...	1560
— Transition « mobile-immobile » lors de la formation à 20,4°K, de la première couche d'adsorption de		— Mesure précise de la consommation de l'oxygène dans les dernières étapes de l'oxydation lente des hydrocarbures; par MM. Jean- Pierre Sawerysyn, Louis-René Sochet et Michel Lucquin.....	1564
		— Interprétation du polymorphisme des molybdates de fer, de nickel et	

	Pages.		Pages.
de cobalt; par MM. Pierre Courtine et Jean-Claude Daumas.....	1568	Tiar, René Mercier et Michel Camelot.....	1825
— Sur l'influence des phénomènes de sorption-désorption sur la mesure de chaleurs de dilution; par M. Pierre Callot.....	1625	— Formation de gouttes avec transfert simultané de matière; par MM. Jean-Pierre Dupouy et Tivadar Kikindai.....	1829
— Mise en évidence de complexes dans l'adsorption des cyanines sur les halogénures d'argent; par M ^{lle} Simone Boyer, M. Bernard Malin-gre et M ^{me} Marie-Claire Preteseille.....	1629	— Tensions de diffusion entre solutions aqueuses d'acides minéraux et organiques; par MM. Gérard Dou-héret et Georges Duranthon.....	1833
— Principe de la détermination de ten-sions de diffusion au moyen de cellules galvaniques à électrodes de verre indicatrices; par MM. Gérard Douhéret et Georges Duran-thon.....	1632	— Sur le caractère « accepteur de proton » de deux sulfures organiques et de quelques systèmes d'électrons π ; par MM. René Giavarini, Bernard Castagna et Maurice Gomel.....	1836
— Utilisation des conducteurs souples de lumière (fibres optiques) pour l'étude des ondes de combustion; par M. Hubert Yves Rico.....	1635	— Anomalie de la pression osmotique des solutions de polyoxyéthylè-neglycol comprimées; par M. René Charmasson.....	1839
— Sur les structures de complexes par liaison hydrogène déduites de mesures de la polarisation diélec-trique; par MM. René Giavarini et Maurice Gomel.....	1639	— Influence de faibles teneurs en vapeur d'eau sur l'oxydation et l'hydrura-tion des alliages zirconium-cuivre dans le gaz carbonique aux tempé-ratures élevées; par MM. Raymond Darras, Pierre Baque et Jacques Sannier.....	1913
— Étude des propriétés superficielles des silices; par MM. Jean Massardier, Claude Naccache, M ^{me} Gisèle Dal-mai et M. Boris Imelik.....	1642	— Représentation de la dispersion diélec-trique dans le cas de deux temps de relaxation; par MM. Jean Barriol, Pierre Boule et René Diquet.....	1977
— Mesure de la compressibilité partielle d'un polystyrène dans différents solvants par ultracentrifugation analytique; par M. Jean Dayantis..	1676	— Essais de résolution, par chromato-graphie gazeuse, de divers racé-miques sur colonne de quartz opti-quement actif; par M ^{me} Annie Amariglio.....	1981
— Contribution de la spectrométrie hert-zienne à l'étude de la déshydratation d'une zéolithe synthétique; par MM. Alain Chapoton, Bernard Vandorpe et Jean-Marie Wacrenier.....	1729	— Caractéristiques d'échantillons frac-tionnés de polyacrylate de <i>n</i> -butyle; par M. Thierry Lucas.....	2003
— Sur le calcul des intensités des raies fondamentales Raman et des fonc-tions thermodynamiques du sous-sulfure de carbone; par M. Alépha O. Diallo.....	1733	— Structure cristalline et étude de la conduction en champs faibles du sul-foiodure d'antimoine; par MM. Michel Barbe, Daniel Brulebois, Mohamed Dimani et Michel Laurent.	2053
— Étude en spectrométrie de masse : les dichlorocyclohexanes; par MM. Aimé Cambon, François Gaymard et Roger Guedj.....	1736	— Célérités de propagation des détona-tions sphériques divergentes des mélanges gazeux $C_2H_2-O_2$: influences de la richesse et de la pression initiale; par M. Jacques Brossard.....	2061
— Rendements quantiques de fluores-cence du rétinol et de son acétate; par M. Dan Lerner.....	1740	— Sur les propriétés magnétooptiques des composés d'addition formés par les alcoylfluorobore (R_nBF_{3-n}) avec les amines tertiaires; par MM. Jean-Pierre Tuchaques, Jean-Pierre Laurent et Fernand Gallais.	2125
— Structures d'anneaux dans les dia-grammes de diffraction des élec-trons de faible énergie et contami-nation superficielle par une poudre de graphite; par M. Gordon E. Rhead.....	1817	— Détermination calorimétrique de l'enthalpie de formation de KNO_3 en solution sursaturée; par MM. Jean Tuech et Henri Patin.....	2129
— Moments dipolaires d'une série d'esters chlorés; par M. Daniel Besserre....	1821	— Chimiluminescence infrarouge des mélanges de l'azote actif avec NO;	
— Étude spectroscopique des solutions d'iode et d'halogénure d'iode dans le trioxyde de soufre; par MM. Chérif			

	Pages.		Pages.
par MM. René Joeckle et Maurice Peyron.....	2133	Lalo-Kourilsky, Françoise Gaillard-Cusin, MM. Henri James et Paul Laffitte.....	1331
— Étude des complexes de l'acide violurique et de l'ion argent en milieu acide et neutre; par M ^{me} Suzanne Valladas-Dubois et M. Gilles Mathieu.....	2137	— Étude comparative de la réaction entre l'oxygène atomique et l'acétylène et de la réaction entre l'hydrogène atomique et l'acide azothydrique; par MM. Jean Combourieu, Georges Le Bras et Gérard Laverdel.....	1335
— Sur l'émission de nouvelles bandes du système B ² II — X ² II de NS dans des réactions chimiluminescentes; par M. Bernard Vidal, M ^{lle} Odile Dessaux, MM. Jean-Pierre Marteel et Pierre Goudmand.....	2140	— Influence de la concentration du comburant dans l'inflammation hypergolique du système acide nitrique-paraphénylène-diamine; par MM. Gérard Jeannin et Michel L. Bernard.....	1419
— Changement de phase du clathrate d'hydroquinone-méthanol. Propriétés diélectriques et spectres d'absorption infrarouge; par M ^{me} Madeleine Jaffrain, MM. Jean-Louis Siemons et André Lebreton..	2240	— Sulfuration de l'argent en fil par le sulfure d'hydrogène sous faible pression; par MM. Jean-Paul Dvoracek, Jean-Claude Colson et M ^{me} Denise Delafosse.....	1646
— Influence de la structure des alliages zirconium-cuivre sur leur résistance à l'oxydation dans le gaz carbonique aux températures élevées; par MM. Raymond Darras et Henri Lories.....	2244	— Cinétique de renaturation d'acides désoxyribonucléiques en présence d'ions cuivriques; par M ^{lle} Hélène Richard et M. Adolphe Pacault....	1650
— Effet de la température sur les constantes de formation des complexes de la glycylglycine et du zinc; par M ^{me} Simonne Pelletier.....	2248	— Sur le mécanisme d'inhibition, par le propène ou l'isobutène, de la pyrolyse homogène du néopentane; par MM. François Baronnet, René Martin et Michel Niclause.....	1744
— Dissociation et solvatation du par-nitrophénol et du <i>trans</i> -hydroxy-4-nitro-4' stilbène dans les solvants eau-méthanol; par M. Jean Juillard.....	2251	— Étude de l'auto-inhibition de la pyrolyse du néopentane et détermination de sa vitesse initiale à l'aide d'un ordinateur; par MM. Guy-Marie Côme et François Baronnet.....	1917
— Étude par résonance paramagnétique électronique de l'adsorption d'oxygène sur les oxydes de molybdène et de cérium supportés; par MM. Michel Dufaux, Michel Che et Claude Naccache.....	2255	— Étude de l'influence de la pression sur la vitesse d'attaque de l'urée solide par l'acide nitrique liquide concentré. Résultats expérimentaux; par M. Pierre Joulain.....	2057
Cinétique chimique.		— Préparation du disulfure de tungstène par sulfuration du trioxyde sous faible pression de sulfure d'hydrogène. Aspect cinétique et morphologique de cette réaction; par MM. Frédéric Le Boète et Jean-Claude Colson.....	2142
— Contribution à l'étude de l'évolution des systèmes; par M. Adolphe Pacault.....	383	CATALYSE. — Effet de support sur les catalyseurs à base d'oxydes de vanadium et molybdène; par M. Louis Ponsolle, M ^{me} Geneviève Wrobel et M. Jean-Eugène Germain.....	1484
— Changement de régime réactionnel dans l'oxydation du nickel pulvérulent sous très faible pression d'oxygène; par MM. Philippe Dufour, Bernard de Rosa et Louis-Claude Dufour.....	457	Thermochimie.	
— Cinétique de décharge des piles sèches; par MM. Serge Flandrois, André Marchand et Adolphe Pacault.....	664	— Élimination des effets thermiques parasites dus aux mesures conductométriques au sein d'une cellule microcalorimétrique; par M. Paul Bourrelly, M ^{mes} Viviane Bourrelly et Michèle de Tournadre.....	776
— A propos d'une règle d'évolution des systèmes; par M. Pierre Barret...	1277		
— Sur l'évolution de la réaction lente d'oxydation du méthane à haute température; par M ^{mes} Christiane			

	Pages.		Pages.
— Microcalorimétrie de combustion : application à l'étude des stérols; par M ^{me} Danièle Paoli, MM. Jean-Claude Garrigues et Henri Patin..	780	Bury, M ^{me} Marie-Claude Justice et M. Jean-Claude Justice.....	670
CHIMIE DES HAUTES TEMPÉRATURES. — Mesures des pressions de vapeur des oxydes de lanthanides entre 2 000 et 2 400°C; par MM. Gilbert Benezech et Marc Foëx.....	2315	— Échanges isotopiques du tungstène entre différents ions tungstiques; par MM. Charles-Michel Wolff et Jean-Paul Schwing.....	674
THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE. — Travail de compression d'un fluide liquide; par MM. Michel Millet et Gérard Jenner.....	1107	— Étude cinétique du transfert électrochimique de l'ion Sn ²⁺ en solution aqueuse par la méthode de double impulsion galvanostatique; par MM. Jean Amosse, Pierre Carle et M ^{me} Marie-Jeanne Barbier.....	784
— Initialisation et conservation de la masse dans la détermination automatique de l'équilibre thermodynamique des systèmes chimiques; par M. Pierre Sutre.....	2258	— Étude simultanée des courbes intensité-potentiel et capacité différentielle-potentiel pour une électrode d'or au contact de différents mélanges de nitrates alcalins fondus. Rôle de traces d'eau; par M. Roger Pineaux.....	788
Électrochimie.		— Conductibilité électrique des mélanges d'électrolytes (1-1) en solution aqueuse; par MM. Jacques Quint et André Viillard.....	913
— Contribution à l'étude du mécanisme de la corrosion idiomorphe du manganèse en milieu phosphorique; par MM. Arturo Melendez et Jean Brenet.....	18	— Conditions d'inversion du sens du courant galvanique dans les piles de corrosion fer-zinc; par MM. Jean Lédion et Jean Talbot.....	916
— Étude potentiostatique de l'impédance de l'anode de magnésium en milieu perchlorate; par M. Georges-Gabriel Perrault.....	21	— Études chronoampérométriques et chronopotentiométriques d'une électrode à diffusion d'hydrogène dans l'électrolyte LiCl-K Cl solide; par M. Jean Hladik.....	1019
— Sur les potentiels normaux de l'électrode AgCl, Ag dans les solvants aqueux-organiques; par M. René Reynaud.....	136	— Étude de la formation cathodique et de la dissolution anodique du film d'hydroxyde sur l'électrode de magnésium en solution aqueuse; par M. Georges-Gabriel Perrault..	1023
— Étude des courbes capacité différentielle-potentiel de l'interface or monocristallin-solutions diluées neutres de sulfate de potassium; par M ^{lles} Antoinette Hamelin, Micheline Sotto et M. Georges Valette.....	213	— Sur l'identification des substances formées au cours de la polarisation anodique du nickel; par M ^{lles} Renée Calsou et M. Michel Froment.....	1197
— Élaboration par dépôt en phase gazeuse d'un catalyseur pour électrode à hydrogène; par MM. Ghislain Begin et Georges Feuillade.....	461	— Sur les paratungstates solides; par MM. Charles-Michel Wolff et Jean-Paul Schwing.....	1339
— Influence du silicium sur la résistance à la corrosion intergranulaire, dans des milieux très oxydants, d'aciers inoxydables austénitiques chrome-nickel; par MM. André Desestret, Michel Froment et Pierre Guiraldeng.....	465	— Études chronopotentiométriques du nickel et du cadmium dans l'eutectique LiCl-K Cl à l'état solide; par MM. Yvon Pointud, Jean Hladik et M ^{me} Geneviève Morand.....	1423
— Séparation électrophorétique des ions isopolytungstiques; par MM. Charles-Michel Wolff et Jean-Paul Schwing.....	571	— Étude de la réduction électrochimique de la pyrimidine en solution aqueuse par polarographie à stillation commandée; par MM. Daniel Thévenot, Gilbert Hammouya et René Buwet.....	1488
— Corrélations entre les paramètres fondamentaux des théories relatives à la conductibilité et au coefficient d'activité des électrolytes en solutions diluées; par M. Raymond		— Sur une nouvelle classe de piles électriques et le phénomène de la « diffusion compensée »; par M. Mathieu Marinesco.....	1492
		— Catalyse homogène et catalyse hétérogène dans la transformation des	

	Pages.		Pages.
ions paratungstiques A en ions métatungstiques; par MM. <i>Charles-Michel Wolff</i> et <i>Jean-Paul Schwing</i> .	1496	— Considérations théoriques relatives aux cinétiques d'adsorption répondant à la forme d'Elovich; par MM. <i>Maurice Bonnemay</i> , <i>Guy Bronoël</i> et <i>Denis Doniat</i>	2262
— Influence de la nature des électrons sur les caractéristiques courant-tension de structures métal-Si-O-X (X étant un métal, un semi-métal ou un semi-conducteur); par MM. <i>Yves Danto</i> , <i>Jean Salarденne</i> et <i>Mario Villagrasa</i>	1571		
— Variation des fonctions thermodynamiques lors de la décomposition de l'amalgame de lithium par une solution aqueuse de lithine; par MM. <i>Max Reboul</i> , <i>Jean-Claude Sohm</i> et <i>Jean Besson</i>	1654	Photochimie.	
— Potentiel électrochimique et cinétique de transfert; par M. <i>Viačeslav Harff</i>	1657	— Obtention et décomposition thermique d'un photodimère anthracénique croisé tétrasubstitué en méso; par MM. <i>René Lapouyade</i> , <i>Alain Castellan</i> et <i>Henri Bouas-Laurent</i>	217
— Étude du comportement de l'interphase, (électrodes planes monocristallines de chrome d'orientations (100), (110) et (111) / solutions d'acide sulfurique) par enregistrement simultané des courbes admittance-potentiel et intensité-potentiel; par M. <i>Jean de Becdelièvre</i> , M ^{me} <i>Anne-Marie de Becdelièvre</i> et M. <i>Gérard Bouyssoux</i>	1921	— Chimiluminescences dans la réaction de l'hydrogène atomique sur les halogénures de bore. Attribution d'une émission inconnue au radical triatomique B ₃ ; par M. <i>Bernard Vidal</i> , M ^{lle} <i>Odile Dessaux</i> , MM. <i>Jean-Pierre Marteel</i> et <i>Pierre Goudmand</i>	574
— La chronopotentiométrie et les processus d'électrode quasi réversibles; par M. <i>René Bennes</i>	1925	— Chimiluminescence à partir de combinaisons thermolabiles entre des sensibilisateurs et de l'oxygène; par M ^{me} <i>Jennifer Canva</i> , MM. <i>Claude Balny</i> , <i>Pierre Douzou</i> et <i>Jean Bourdon</i>	1027
— Contribution à l'étude des phénomènes d'interfaces métal-solution d'électrodes polarisées par la méthode polaromicrotribométrique. Formation et réduction électrochimiques d'oxydes d'or en milieu aqueux; par MM. <i>Jean-Marie Cesbron</i> , <i>Robert Courtel</i> , <i>Jacques-Émile Dubois</i> et <i>Pierre-Camille Lacaze</i>	1985	— Efficacité d'extinction, par des agents inhibiteurs, de la fluorescence de substances aromatiques en solution diluée; par M. <i>Charles Tanielian</i>	1031
— Influence de l'orientation cristallographique d'électrodes planes monocristallines de chrome sur la surtension de l'hydrogène; par M. <i>Jean de Becdelièvre</i> , M ^{me} <i>Anne-Marie de Becdelièvre</i> et M. <i>Gérard Bouyssoux</i>	1988	— Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. <i>Eugène Barale</i> et <i>André Guillemonat</i>	1201
— La tension interfaciale au voisinage du maximum électrocapillaire; par M. <i>Edgar Verdier</i>	2146	— Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} <i>Simone Hauteclouque</i> et M ^{lle} <i>Minh Pham</i>	1575
— Dissolution anodique du film formé cathodiquement sur l'électrode de magnésium en solutions aqueuses : comparaison entre divers électrolytes; par M. <i>Georges-Gabriel Perreault</i>	2149	— Photo-oxydation du biacétylène en phase liquide; par MM. <i>André Cicollela</i> , <i>Xavier Deglise</i> , <i>Michel Bouchy</i> , <i>Jean-Claude André</i> , <i>Jacques Lemaire</i> et <i>Michel Niclause</i>	1929
— Conductivité électrique de mélanges binaires d'électrolytes (1-1) en solution aqueuse; par MM. <i>Jacques Quint</i> et <i>André Viallard</i>	2153		
		Spectrochimie.	
		— Spectre d'émission de DCl ⁺ et DBr ⁺ . Structure vibrationnelle de la transition $^2\Sigma^+ \rightarrow ^2\Pi_1$; par MM. <i>Louis Marsigny</i> , <i>Joseph Lebreton</i> et <i>Jacques Ferran</i>	220
		— Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr; par MM. <i>André Chatalic</i> , <i>Pascal Deschamps</i> et <i>Guy Pannetier</i>	1111
		— Spectres infrarouges du brome sulfate et du thiocyanatesulfate de potas-	

	Pages.		Pages.
sium; par MM. <i>Serge Noël et Pierre Legrand</i>	1114	— Croissance des cristaux et recristallisation induite par déformation; par MM. <i>Jean Calvet, Henry Martinod et M^{me} Christiane Renon</i>	33
— Sur l'excitation du lanthane dans l'arc électrique; par M ^{lle} <i>Jelisaveta Antić et M. Paul Caro</i>	1281	— Cristallisation orientée dans le système cobalt-tantale-carbone; par MM. <i>Hervé Bibring et Georges Seibel</i> ...	144
— Évaluation par spectrométrie infrarouge des constantes de complexation de la maléimide et de la succinimide avec quelques accepteurs de proton dans le tétrachlorure de carbone; par M. <i>Luc Le Gall</i> , M ^{me} <i>Anne Le Narvor</i> , MM. <i>Jacques Lauransan et Pierre Saumagne</i>	1285	— Décomposition par l'hydrogène d'un composé intermétallique zirconium-plomb dans un alliage Mg-Pb-Zr; par MM. <i>Joseph Pégoud, Jean Guillaumin et Pierre Millet</i> ...	312
— Spectre RMN du fluoro-1 époxy-2,3 propane, signe des constantes de couplage $^2J_{HF}$ et $^3J_{HF}$; par MM. <i>Pierre Granger et Daniel Canet</i>	1661	— Maille cristalline et relations d'orientation avec la matrice du précipité responsable du durcissement, par maintien isotherme de moins de 100 h à 700°C, d'un alliage nickel-chrome-bionium préalablement trempé dans l'eau à 20°C; par MM. <i>Alain Royer et Michel Gantois</i>	391
SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE. — Méthode de détermination par spectroscopie infrarouge de constantes d'association de complexes « donneur-accepteur » de protons; par M. <i>Bruno Wojtkowiak</i>	24	— Sur le comportement, au cours d'un traitement de trempe, de structures austénoferritiques; par MM. <i>Bernard Champin et Claude Goux</i> ...	395
— Sur la réaction phosphore-hélium avec l'hélium excité en haute fréquence : nouvelles données sur l'analyse vibrationnelle; par MM. <i>Jacques Malicet, Jean Brion, Bernard Pascat et Henri Guénébault</i>	309	— Sur la sensibilité des propriétés mécaniques du fer à la présence de certaines impuretés; par MM. <i>Pierre Jolly et Claude Goux</i>	577
— Deux aspects de la complexité des vibrations ν (CH) et ν (CD) de composés pentasubstitués; par M ^{me} <i>Agnès Marcou et M. René Freymann</i>	919	— Modèle de naissance des fissures dans un joint de grain; par M. <i>Dominique François</i>	580
CHIMIE NUCLÉAIRE. — Définition de la rétention dans le cas où le produit de recul se trouve sous plusieurs formes chimiques; par M. <i>Aurelian Calusaru</i>	2157	— Cinétique de croissance des nouveaux cristaux dans le fer de haute pureté déformé; par M ^{me} <i>Jacqueline Rzepski et M. Omourtague Dimitrov</i> ...	792
RADIOCHIMIE. — Détermination de la première constante d'hydrolyse du curium; par MM. <i>Robert Guillaumont, Carlos Ferreira de Miranda et M^{me} Monique Galin</i>	140	— Redistribution du carbone dans les alliages d'uranium traités à haute température; par M. <i>François Giraud-Héraud</i>	922
— Spectres Mössbauer de ^{57}Fe dans CoF_2 et $\text{CoF}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$; par MM. <i>Jean-Marie Friedt et Jean-Pierre Adloff</i>	1342	— Solidification. Transition entre la solidification cellulaire-dendritique et la solidification dendritique d'alliages étain-bismuth; par MM. <i>Gilles Rigaut et Rémi Tougas</i>	926
Polarographie.		— Étude de la résistivité électrique à basse température comme critère de pureté du chrome; par M. <i>Jean Bigot</i>	1035
— Étude polarographique du chlorure de benzoyle en milieu eau-dioxanne tamponné; par M ^{me} <i>Line Boularès-Poinsignon et M. Paul Federlin</i>	1664	— Étude cinématographique de l'oxydation du zirconium sous pression réduite d'oxygène; par MM. <i>Michel Dechamps, Jean Debuigne et Pierre Lehr</i>	1499
Métallographie.		— Influence de la très haute pureté du cuivre sur la préparation d'échantillons à gros grains, exempts de macle, par laminage à 77°K suivi d'un recuit à haute température; par M. <i>Jacques Le Héricy</i>	1932
— Comportement de l'acier doux sous contrainte en présence d'hydrogène; par MM. <i>Jacques Galland, Pierre Azou et Paul Bastien</i>	27	— Étude cinétique des transformations de l'alliage de titane TA 6 V en conditions isothermes; par MM.	

	Pages.		Pages.
<i>Bernard Hocheid, René Klima, Claude Beauvais et Michel Rapin...</i>	1936	basse température. Application à l'étude des propriétés électroniques du cuivre; par M. Jacques Le Héricy.....	2065
— Influence de cyclages thermiques cumulés sur la disparition progressive de la transformation martensitique des aciers « maraging » à 18 % de nickel; par MM. Gérard Maeder, Jean-Paul Thevenin et Georges Cizeron.....	1992	THERMODYNAMIQUE MÉTALLURGIQUE. — Contribution à l'étude du diagramme d'équilibre de phases du système Cu-Nb; par M ^{me} Colette Allibert, MM. Jean Driole et Étienne Bonnier.....	1579
— Sur l'existence de deux valeurs distinctes de l'érouissage critique des cristaux métalliques; par MM. André Hamelin et Jean Montuelle...	1996	— Id. à haute température du diagramme d'équilibre de phases ternaire Cu-Nb-W; par M ^{me} Colette Allibert, MM. Jean Driole et Étienne Bonnier.....	2277
— Quelques aspects de la recristallisation primaire du nickel, observés en dynamique sous le faisceau d'électrons d'un microscope électronique haute tension; par MM. Pierre Merklen et Ei-Ichi Furubayashi...	2159	— Détermination de paramètres d'interaction de Wagner ϵ_A^B , ϵ_A^C dans un système ternaire A-B-C présentant une lacune de miscibilité; par M ^{mes} Georgette Petot-Ervas, Régina Martin-Garin, MM. Claude Petot et Étienne Bonnier.....	1673
— Influence des contraintes normales à la direction de glissement sur la valeur du taux de consolidation de monocristaux déformés par traction; par MM. François Leroy et Jean-Michel Duranseau.....	2269	— Thermodynamique des alliages aluminium-silicium contenant de 2 à 35 at. % de silicium; par M. Olivier Berthon, M ^{me} Georgette Petot-Ervas, MM. Claude Petot et Pierre Desré...	1939
— Évolution structurale, au cours d'un revenu anisotherme, de l'alliage Zr-Nb à 8 % poids niobium; par M. Patrick Van Effenterre, M ^{lle} Violetta Llassotskaïa, MM. Georges Cizeron et Paul Lacombe.....	2273	MÉTALLURGIE. — Coupe du diagramme ternaire U-O-N par le plan $UO_2-U_2N_3$; par MM. Pierre-L. Blum, Jean Laugier et Jean-Marie Martin.....	148
PHYSIQUE DES MÉTAUX. — Variation du frottement intérieur d'un alliage fer-carbone avec l'ordre d'application de la contrainte de cisaillement et du champ magnétique; par MM. Gaston Collette et Jacques Degauque.....	37	— Influence du brassage du bain sur la vitesse d'élimination des inclusions formées au cours de la désoxydation du fer liquide; par MM. Krister Torssell et Michel Olette.....	399
— Application de l'essai de traction interrompue à l'étude cinétique des processus de restauration et de polygonisation dans le fer de pureté électrolytique; par M. Jean-Pierre Hilger.....	223	— Méthode de préparation d'un fer de haute pureté; par MM. Jean-Michel Duranseau, François Gayte, Georges Odin et Claude Goux.....	469
— Recherche et utilisation d'un programme optimal de température pour la détermination du coefficient de diffusion de l'hydrogène dans le nickel; par MM. Patrick Combette et Pierre Azou.....	677	— Équilibre de phase entre un composé non stœchiométrique et une solution liquide régulière; par M. Maurice Schneider.....	796
— Analyse théorique de la relation entre l'espace interlamellaire et la vitesse de solidification des eutectiques métalliques binaires; par MM. Gérard Lesoult et Michel Turpin...	1117	— Préparation de monocristaux d'alliages binaires par interaction surface métallique-phase gazeuse : alliage fer-aluminium (Al 25 % at.) alliage fer-silicium (Si 25 % at.); transformation ordre-désordre; par MM. Gilbert Monnier, Sylvain Audisio et Étienne Rakotomaria.....	929
— Mécanismes de durcissement par précipitation dans un alliage ferritique au chrome contenant du silicium et du titane; par MM. Henri Michel et Michel Gantois.....	1204	— Sur certaines transformations physico-chimiques d'une surface en cupro-aluminium soumise au frottement; par MM. Jacques-Jean Caubet et Claude Amsallem.....	1211
— Cuivre de zone fondue flottante de haute conductibilité électrique à		— Au sujet de l'élimination des traces de carbone au cours des traitements thermiques du fer sous hydrogène et sous hélium; par MM. Bernard	

	Pages.		Pages.
<i>Rondot, Jean-Claude Durand et Jean Montuelle</i>	1502	par MM. <i>Henri Luthereau et Jean Petit</i>	584
— Influence des contraintes normales à la direction de glissement sur la valeur des cisssions critiques de monocristaux déterminées par essai de traction; par MM. <i>François Leroy, Jean-Michel Duranseau et Claude Goux</i>	1582	— Contribution à l'étude des combinaisons d'addition de l'urée avec les polyesters à base d'acide sébacique; par MM. <i>Jean-Claude Rosso, Francis Raffelini et M^{lle} Michèle Dubusc</i>	587
— Composites réfractaires à fibres, réalisés par cristallisation orientée dans les systèmes Co-Cr-Ta-C et Ni-Cr-Ta-C; par MM. <i>Hervé Bibring, Maurice Rabinovitch et Georges Seibel</i>	1666	— Copolymérisation statistique anionique des épisulfures; par M ^{lle} <i>Sylvie Boileau et M. Fouad Borsali</i>	590
— Sur la fragilisation du fer par de très faibles additions de soufre et sur l'interaction de différentes impuretés; par MM. <i>Pierre Jolly et Claude Goux</i>	1670	— Copolymérisation du sulfure de propylène et du sulfure de cyclohexène; par M ^{lle} <i>Marie-Françoise Bouvier et M. Nicolas Spassky</i>	681
— Contribution à l'étude du système niobium-soufre, par M. <i>Daniel Hodouin</i>	1943	— Étude théorique de la polymérisation et de la copolymérisation cationique des méthyl-indènes. Calcul des énergies de stabilisation lors de l'attaque par le cation styrolénique; par M. <i>Ernest Maréchal</i>	1121
— Températures, chaleurs et cinétiques anisothermes des transformations $\alpha \rightleftharpoons \beta$ et $\beta \rightleftharpoons \gamma$ du plutonium; par MM. <i>Claude Prunier, Antoine Radenac, Claude Roux et Michel Rapin</i>	1999	— Sur le mécanisme de la polymérisation cationique de l'indène amorcée par le tétrachlorure d'étain; par MM. <i>Alain Polton et Pierre Sigwalt</i>	1214
— Étude sur la face (001) des relations d'orientation existant entre le fer et des germes de sulfure formés à sa surface à haute température; par MM. <i>Jean-Pierre Plumensi et Barry Thomas</i>	2069	— Copolymères organisés à structure lamellaire; préparation à partir de copolymères diséquences polystyrène-polybutadiène; par MM. <i>André Douy et Bernard Gallot</i>	1218
Physique macromoléculaire.		— Phénomènes cocatalytiques intervenant dans la polymérisation du système α -méthylstyrolène-tétrachlorure de titane-chlorure de méthylène; par MM. <i>Robert Bourne Branchu, Hervé Cheradame et Pierre Sigwalt</i>	1292
CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Essais de polymérisation du phényl-1 indène et du diphenyl-1.3 indène; par MM. <i>Ernest Maréchal et Bernard Hamy</i>	41	— Polymérisation des bi-indényles. Étude de la copolymérisation cationique des bi-(indényles-1,1'). Alcanes et alcènes; par M. <i>Ernest Maréchal</i> , M ^{me} <i>Ginette Zaffran</i> , MM. <i>Christian Zaffran et André Lepert</i>	1350
— Synthèse et caractérisation d'un copolymère séquencé polyoxyéthylène/poly- ϵ -caprolactone; par MM. <i>Rémi Perret et Antoine Skoulios</i>	230	— Quelques résultats récents concernant le greffage par désactivation carbanionique; par M ^{mes} <i>Véra Lazarewska, Monique Scheer et M. Paul Rempp</i>	1505
— Formation de copolymères séquencés par réaction en solution entre un polyester et un polyamide; par M. <i>Bruno Jasse</i>	319	— Polymère réactif dérivé du chlorure de cyanuryle; par M. <i>Roland Audebert</i>	1586
— Étude des phénomènes cocatalytiques dans la polymérisation de l'indène par le tétrachlorure de titane en solution dans le chlorure de méthylène; par MM. <i>Hervé Cheradame, Nguyen Anh Hung et Pierre Sigwalt</i>	476	— Préparation de copolymères greffés par réaction de fonctions carbanioniques terminales sur des fonctions nitrile; par M ^{me} <i>Vera Lazarewska et M. Paul Rempp</i>	1841
— Sur le caractère autocatalytique de la réaction de déshydrochloruration du chlorure de polyvinyle en solution dans le N-diméthylformamide;		— Sur l'influence de la structure des résines échangeuses d'ions sur leurs propriétés; par MM. <i>Henri Jullien, François Henry et Jean Petit</i>	1945
		— Monomères et polymères dérivés du cyano-4-diméthyl-2.2-butyril-	

	Pages.		Pages.
déhyde. Synthèse du diamino-1.5-diméthyl-2.2-pentane et de polyamides à motifs aromatiques; par MM. Jean-Claude Mileo, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris....	1949	— Réduction du phospho-11, du silico-11 et du phospho-2-17 tungstate; par MM. Pierre Souchay et André Tézé..	804
— Id. Homopolyamides et copolyamides aliphatiques préparés à partir du diamino-1.5-diméthyl-2.2-pentane; par MM. Jean-Claude Mileo, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris.....	2007	— Étude cinétique de la formation des complexes d'addition 1 : 1 symétriques et dissymétriques des chloro-4 et trifluorométhyl-4 dinitro-2.6 anisoles dans les mélanges méthanol-DMSO; par MM. François Terrier et François Millot.	808
— Étude du mécanisme de la polymérisation alcaline des lactames; hydrolyse des lactames et de leurs dérivés N-acylés; par MM. Bernard Coutin et Hikaru Sekiguchi.....	2281	— Adsorption de différents gaz par la zéolithe synthétique 4 A; par MM. André Cointot, Jean Cruchaudet et M ^{me} Marie-Hélène Simonot-Grange.....	812
— Polymérisation radiochimique du sulfure de cyclohexène en phase liquide; par M ^{lle} Sylvie Boileau et M. Jean-Claude Muller.....	2284	— Chromatographie en phase gazeuse à température programmée avec plusieurs fours indépendants; par MM. Michel Fatscher et Jean-Maurice Vergnaud.....	1039
Chimie théorique.		— Répartition des masses moléculaires au cours de l'évolution des solutions d'acide antimonique; par MM. Jean Lefebvre et Jean Lemerle.....	1125
— Application de la méthode de Pariser-Parr-Pople à l'étude du spectre électronique du styrène; par M. Claude Leibovici.....	596	— Coefficients B de viscosité des solutions d'acétate de sodium dans les mélanges hydroorganiques; par MM. Jean-Claude Lafanechère et Jean-Pierre Morel.....	1222
— Influences de l'extension de l'interaction de configuration et de la valeur du paramètre de cœur associée à la liaison centrale sur le spectre électronique du <i>trans</i> -butadiène; par M. Claude Leibovici...	2162	— Dosage direct du palladium contenu dans des poudres de charbon par spectrophotométrie d'absorption atomique; par MM. Maurice Couderc et Jean-Maurice Vergnaud....	1225
Chimie générale.		— Présence d'associations moléculaires dans le binaire dioxyde-trioxyde de soufre. Mise en évidence par le coefficient de dilatation cubique des mélanges; par MM. Yves de Mauduit et Guy H. Weinreich.....	1296
— Réactions du tétrachlorure de germanium en solution dans l'oxytrichlorure de phosphore; par M. Jean Martin.....	44	— Réduction de l'ion métatungstique jusqu'au stade à six électrons; par MM. Pierre Souchay et Jean-Paul Launay.....	1354
— Conductimétrie dans l'hexaméthylphosphorotriamide; par M. Jean Martin.....	152	— Relation thermodynamique entre l'équilibre de dissociation solide-gaz d'un hydrate, la péritexie correspondante et la fugacité de la solution aqueuse saturée; par M ^{me} Ginette Watelle-Marion, MM. André Cointot et Michel Lallemant..	1680
— Spectre infrarouge et distribution des cations dans le composé GaAsO ₄ ; par M ^{me} Marie-Thérèse Pâques-Ledent et M. Pierre Tarte.....	233	— Étude d'une réaction de bicondensation de l'acide β-mercaptopyruvique; par MM. Jacques Tohier et Maurice-Bernard Fleury.....	1844
— Préparations et propriétés générales de deux isopolytungstates acides; par M ^{lle} Françoise Chauveau, MM. Michel Boyer et Bernard Le Meur...	479	— Constantes d'acidité et fonctions thermodynamiques des acides conjugués à quelques propanediamines; par MM. Claude Tissier et Pierre Barillier.....	1953
— Étude cristalochimique de l'oxalate BaC ₂ O ₄ · 2 H ₂ O et cinétique de sa déshydratation; par M. Jean-Claude Mutin, M ^{mes} Aline Thierri-Sorel et Ginette Watelle-Marion....	483	— Sur l'existence de l'hémiheptahydrate et du dihydrate du sulfate	
— Estimation des paramètres cinétiques en analyse enthalpique différentielle. Énergies d'activation de la déshydratation des dicarboxylates de cobalt et de nickel; par M. My Le Van.....	684		

	Pages.		Pages.
manganeux; par MM. Jean-Marie Bregeault, Francis Penin, André Dereigne et Guy Pannetier.....	2165	— Id. de la phényl-3 naphtoquinone-1,4; par MM. Christian Courseille, Jacques Gaultier et Christian Hauw.....	1358
CHIMIE STRUCTURALE. — Anharmonicité $2\Delta\nu_{1,2} = 2\nu_{0,1} - \nu_{0,2}$ du vibreur NH dans quelques spiroposphoranes contenant le motif H—P—N—H; variation de $\nu_{0,1}$ (NH) dans les solvants; comparaison de la constante de couplage J_{P-H} et la fréquence ν_{P-H} ; par M ^{me} Raymonde Mathis..	1229	— Étude cristallographique des composés à action œstrogène. Structure cristalline de l'œstradiol; par MM. Bernard Busetta et Michel Hospital.	1300
CRISTALLOCHIMIE. — Sur la variété α des sulfures de terres rares; par MM. Pierre Besançon et Pierre Laruelle..	48	— Synthèse en monocristaux et structure cristalline de l'oxyde $UTiNb_2O_{10}$; par M. Raymond Chevalier et M ^{me} Madeleine Gasperin.....	1426
— Étude cristallographique des phases de l'acide ferricyanhydrique; par MM. Richard Haser, Marcel Pierrot et Charles-Édouard de Broin.....	51	— Structure de la propyl-2 thiocarbamoyl-4 pyridine; par MM. Jean-Claude Colleter, Michel Gadret et Michel Goursolle.....	1429
— Sur l'existence et l'obtention du bihydrate d'alumine $Al_2O_3 \cdot 2H_2O$; structure et vieillissement; par M. Nicolas P. Péncheff et M ^{me} Antonia Z. Zaprianova.....	54	— Structure cristalline de l'acide [1'-cyclohepten-(1')-yl]5-éthyl 5-barbiturique; par M. Jean-Pierre Bideau, M ^{me} Françoise Leroy et M. Jacques Housty.....	1590
— Données cristallographiques sur les fluorures complexes hydratés de l'uranium IV et de zinc ou de manganèse; par M ^{me} Pierrette Charpin, M. François Montoloy et M ^{me} Martine Nierlich.....	156	— Détermination de la maille cristalline du chromate de magnésium pentahydraté; par M ^{me} Aline Thierri-Sorel et M. Michel Lallemant.....	1748
— Identification cristallographique des phases cristallisées hydratées et anhydres des sélénates d'aluminium et de gallium; par MM. Bernard Rosso et René Perret.....	487	— Sur la structure des composés binaires V_6Si_5 et Ti_6Ge_5 ; par M ^{me} Paulette Herpin, MM. Pierre Spinat, Jean Hallais, Robert Fruchart, Jean-Marie Albrecht et Jacques Ouvrard.....	1750
— Préparation de monocristaux de $FeCr_2S_4$; par MM. Pierre Gibart et André Begouen-Demeaux.....	816	— Structure de la méthyl-2 thiocarbamoyl-4 pyridine; par MM. Jean-Claude Colleter, Michel Gadret et Michel Goursolle.....	1754
— Détermination de la maille cristalline du chlorure double de cuivre et de cadmium tétrahydraté; par M ^{me} Aline Thierri-Sorel, M ^{lle} Yvette Favre-Brun, MM. Hubert d'Escricenne et René Perret.....	819	— Structure d'un sel de potassium de l'acide éthylènediamine tétraacétique; par M. Michel Cotrait.....	1848
— Structure des variétés cristallines du furanne; par M. Roger Fourme.....	931	— Étude cristallographique des composés à action œstrogène. Structure cristalline du diéthylstilbœstrol; par MM. Bernard Busetta et Michel Hospital.....	2011
— Préparation et caractérisation d'un ultraphosphate de lanthane; par M ^{lle} Sylvie Jaulmes.....	935	— Structure cristalline du chlorhydrate de [(diéthylamino-2' méthyl-2') éthyl]-10 phénothiazine; par M ^{lle} Marie-Reine Calas et M. Pierre Marsau.....	2014
— Structure cristalline du 4,4'-azodiphénétol; par MM. Jean-Louis Galigné et Jean Falgueirettes.....	938	— Étude structurale et moléculaire de l'acétyl-1' benzoyl-ferrocène; par MM. Gilbert Calbarin, Jean Bouvaist et Dominique Weigel.....	2288
— Une notation pour la comparaison des structures cristallines en théorie des surstructures; par MM. Yves Billiet et André Michel.....	1129	STÉRÉOCHIMIE. — Sur la configuration des complexes ternaires des ions Ni (II) tris-2,2'-dipyridyle et Ni (II) tris-1,10-phénantroline; par MM. Jacques Bolard et François Plicque.....	598
— Structure cristalline et moléculaire du bromhydrate d'éthidium (BET); par MM. Michel Hospital et Bernard Busetta.....	1232	— Stéréochimie de l'hydrogénation du méthyl-2 dihydro-2,3 benzofuranne. Conformation d'octahydrobenzo-	
— Structure cristalline de l' α -cyanocinnamonitrile; par M. Patrick Auvray.....	1236		

	Pages.		Pages.
furannes; par M ^{me} Nicole Belorizky et M. Didier Gagnaire.....	688	de calcium et de strontium; par MM. Patrick Bouclier, Josik Portier, Georges Turrell, Jean Dufourcq et Paul Hagenmuller.....	175
CHIMIE ANALYTIQUE. — Contribution à l'étude de l'étalement de zone migrante en milieu non homogène; par M. Jean Nicolas.....	491	— Spectres de vibrations du 1-méthyl-4-phospha-3.5.8-trioxabicyclo-(2.2.2)-octane et du 1-méthyl-4-phospha-3.5.8-trioxabicyclo-(2.2.2)-octane-4-oxyde. Réaction de l'oxyde avec le pentachlorure d'antimoine; par MM. Jean Hildbrand, Gérard Kaufmann et Raymond Rohmer.....	236
— Dosage du fluor, à la surface d'échantillons métalliques, par la réaction ^{19}F (p, α) ^{16}O ; par MM. Jean-Noël Barrandon et Raymond Seltz.....	1852	— Id. de nouveaux complexes de coordination du molybdène (VI) avec les oxydes de triméthylamine et de triméthylarsine; par MM. François Choplin, Gérard Kaufmann et Raymond Rohmer.....	333
— Comportement des solutions d'iode dans le diméthylsulfoxyde. Stabilité du complexe triiodure; par M ^{me} Jacqueline Courtot-Coupez, MM. Christian Madec et Maurice Le Démézel.....	1856	— Contribution à l'étude cristallographique du sel double $(\text{NH}_4)_2\text{Cu}(\text{BeF}_4)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$. Mise en évidence d'une solution solide de formule $(\text{NH}_4)_2\text{Cu}(\text{SO}_4)_{3-x}(\text{BeF}_4)_x \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$, avec $0 \leq x \leq 2$; par MM. Jean-Claude Tedenac, Christian Avinens, Louis Cot et Maurice Maurin.....	240
Chimie minérale.		— Sur un nouveau sel d'ammonium d'anion mixte ortho- et pyrophosphate : $(\text{NH}_4)_2\text{H}_5(\text{PO}_4, \text{P}_2\text{O}_7)$; par M. Alain Norbert et M ^{lle} Marguerite Joucla.....	243
— Sur la formation du chromite de mercure; par MM. Jules Lamure et Jean-Louis Colas.....	57	— Étude cristallographique du tétraoxyde de ruthénium, du nitrosopentachlorure d'ammonium et du dichlorure de ruthénium chloropentamine; par MM. Jacques Tréhoux, Daniel Thomas, Guy Nowogrocki et Gabriel Tridot.....	246
— Existence et domaine de stabilité de deux oxydes de vanadium de composition voisine de VO_2 ; par MM. François Théobald et Jean Bernard.....	60	— Mise en évidence de nouvelles phases non stœchiométriques de type pyrochlore $\text{Ti}_x(\text{W}_{1-x}\text{Nb}_x)\text{O}_3$ et $\text{Ti}_x(\text{W}_{1-x}\text{Ta}_x)\text{O}_3$; par MM. Claude Michel et Bernard Raveau.....	323
— Relations structurales dans la série des sulfates doubles isotopes de formule $\text{Na}_2\text{M}^{\text{I}}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ avec $\text{M}^{\text{II}} = \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}$ ou Zn ; par MM. Louis Cot et Serge Peytavin.....	64	— Sur de nouvelles familles de composés formés par les sulfures des terres rares avec le sulfure de germanium ou le sulfure de silicium; par M ^{lle} Annick Michelet et M. Jean Flahaut.....	326
— Étude par spectrométrie infrarouge du nitrate de nickel II hexammine et des solides engendrés par sa décomposition sous vide; par MM. Michel Prost et Pierre Pichat.....	66	— Étude thermique du nitrate mercurique monohydraté et de la formation de plusieurs nitrates basiques; par M. Eugène Becker....	330
— Préparation du dysprosium métallique par réduction de son oxyde à l'aide du thorium; par MM. Gérard Schiffmacher et Félix Trombe.....	159	— Les systèmes $\text{MF}_2\text{--CrF}_2$ (M = Ca, Sr, Ba); par MM. Denis Dumora et Jean Ravez.....	337
— Contribution à l'étude chimique et structurale des niobates de lanthanides $\text{MNb}_5\text{O}_{14}$; par M. Daniel Bodiol.....	163	— Sur l'existence et la stabilité des composés AB_2O_4 formés par les oxydes des éléments alcalino-terreux avec les oxydes des lanthanides; par M ^{lle} Francine Queyrour.....	403
— Caractères cristallographiques des solutions solides $\text{Sr}_3[\text{U}_x\text{W}_{1-x}\text{Fe}_2]\text{O}_9$; par MM. François Sevèque, Albert-José Dianoux et Paul Poix.....	165		
— Sur le système VIII-O-X (X = Cl, Br, I) : Préparation de monocristaux et structure de VOBr ; par M ^{me} Claire Levayer et M. Jean Rouxel.....	167		
— Sur une combinaison réticulaire de formule $\text{K}_8\text{H}_2(\text{AsO}_4)_2\text{As}_2\text{O}_7$; par MM. Gérard Brun, Bernard Peltreux et Maurice Maurin.....	171		
— Étude par radiocristallographie, spectrométrie infrarouge et résonance magnétique nucléaire des amidures			

	Pages.		Pages.
— Études thermochimique et radio-cristallographique du succinate de cobalt; par MM. <i>Le Van My, Guy Périnet et Raymond Lafont</i>	406	— M. <i>François Pétillon, M^{lle} Marie-Thérèse Youinou et M. Jacques-E. Guerchais</i>	615
— Composés ternaires du type Pb_2MF_6 (M = Mn, Fe, Co, Ni ou Zn); par M. <i>Maurice Samouël</i>	409	— Action de l'eau sur le tétrachlorure de tungstène; par MM. <i>Jules Lamure et Christian Molas</i>	619
— Nouveaux équilibres du système ternaire eau-oxyde de potassium-anhydride borique, aux basses températures; par MM. <i>Paul Tolédano et Ali Benhassaine</i>	412	— Sur l'existence d'eau « encagée » dans les hydroxystannates $M^{II}Sn^{IV}(OH)_6$. Étude de $CdSn(OH)_6 \cdot xH_2O$ et $MnSn(OH)_6 \cdot xH_2O$; par M ^{mes} <i>Irène Morgenstern-Badarau, Claude Lévy-Clément et M. André Michel</i>	696
— Les systèmes CrF_3 -MF (M = Li, Na ou K); par M. <i>Ariel de Kozak</i>	416	— Étude des systèmes $PbSe$ - Ga_2Se_3 et $PbSe$ - $GaSe$; par M ^{me} <i>Rose Eholié, MM. Jacques Kamsu Kom et Jean Flahaut</i>	700
— Sur la solubilité de la magnésie dans la zircone cubique métastable obtenue à basse température; par M ^{lle} <i>Monique Thérasse et M. Gérard Montel</i>	495	— Préparation d'un nouvel oxyhalogénure d'uranium pentavalent UO_2Cl . Susceptibilités magnétiques de UO_2Cl et UO_2Br ; par M. <i>Jean-Claude Level</i>	703
— Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta_2CrO_6 ; par MM. <i>Jean-Claude Bernier et Pierre Massard</i>	498	— Sur la réaction entre le nitrure de lithium Li_3N et l'oxyde d'azote (II); par MM. <i>Pierre Zecchini et Claude Devin</i>	706
— Description d'une surstructure Zr_3O_4 ; par MM. <i>Alain Dubertret et Pierre Lehr</i>	501	— Étude structurale de l'orthothiogerminate et de l'orthothiosilicate de baryum; par MM. <i>Michel Ribes, Étienne Philippot et Maurice Maurin</i>	710
— Erratums.....	875	— Le disulfatoaluminate de nitrosyle $NOAl(SO_4)_2$. Préparation et caractérisation; par MM. <i>Bernard Vандорpe et Pierre Barbier</i>	713
— Sur la décomposition thermique des chromates $ZnCrO_4$ et $CdCrO_4$; par MM. <i>Robert Kohlmuller et Jean Omaly</i>	505	— Sur un nouveau fluorure ternaire : $AlMnF_6$; par MM. <i>Jean-Claude Cousseins, Alfred Erb et William Freundlich</i>	717
— Synthèses entre solides à partir d'un superoxyde alcalin-mésoperrhéates de potassium, rubidium, ou césium; par MM. <i>André Chrétien et Gérard Duquenoy</i>	509	— Évolution de la constante de force de valence de la liaison N—H dans les amidures minérales; par MM. <i>Patrick Bouclier, Josik Portier et Paul Hagenmuller</i>	720
— Sur l'obtention des manganites lanthanidiques $LnMnO_3$; par MM. <i>György Szabo et René A. Pâris</i> ...	513	— Sur un nouveau sulfure d'uranium pentavalent et de potassium; par MM. <i>Jean Padiou et Joseph Guillevic</i>	822
— Étude des composés du Mo^{VI} dans l'acide acétique, en fonction de l'acidité; par M ^{me} <i>Simone Ostrowetsky et M. Patrick Mouron</i>	517	— Action du trifluorure de phosphore sur les trioxydes de molybdène et de tungstène; par M. <i>Marcel Chaigneau et M^{me} Monique Santarromana</i>	825
— Sur le système GeO_2 - Ga_2O_3 . Comparaison avec les systèmes GeO_2 - Al_2O_3 et GeO_2 - Fe_2O_3 ; par M ^{me} <i>Monique Perez y Jorba et M. Robert Collongues</i>	601	— Synthèses entre solides à partir d'un superoxyde alcalin-manganates de potassium, rubidium ou césium; par M. <i>Gérard Duquenoy</i>	828
— Contribution à l'étude des oxyfluorures de cérium; par MM. <i>Jean Pannetier et Jacques Lucas</i>	604	— Propriétés thermodynamiques des oxydes ternaires : $CaO \cdot FeO \cdot Fe_2O_3$ et $CaO \cdot 3FeO \cdot Fe_2O_3$; par M ^{lle} <i>Marie-Chantal Dufour, MM. Pierre Perrot et Gabriel Tridot</i>	831
— Mise en évidence et étude cristallo-graphique du composé d'addition : $As_2O_3 \cdot SO_3$; par MM. <i>René Mercier, François Théobald et Jean Bernard</i> ...	608		
— Étude radiocristallographique de monohydrates de trithiocarbonates alcalins; par MM. <i>Étienne Philippot, Michel Ribes, et Maurice Maurin</i> ...	612		
— Sur quelques oxopentabromo-complexes d'éléments de transition pentavalents (Cr, Mo, W, Nb); par			

	Pages.		Pages.
— Erratums relatifs à une Note de MM. Alain Dubertret et Pierre Lehr : Description d'une surstructure Zr_3O_{1-x} (t. 267, 1968, p. 820)	873	par MM. Jean-Claude Boivin, Daniel Thomas et Gabriel Tridot	1149
— Étude par spectrométrie d'absorption dans l'infrarouge, de l'ion carbonate dans quelques apatites calciques préparées à haute température; par M ^{lle} Monique Massuges, MM. Jean-Christian Trombe, Gilbert Bonel et Gérard Montel	941	— Sur la nature des groupements X_2O_7 dans les combinaisons du type $K_8H_2(XO_4)_2X_2O_7$; par MM. Gérard Brun et Bernard Peltriaux	1240
— Les systèmes VF_3-MF_2 (M = Ca, Sr ou Ba); par M. Jean-Claude Cretenet	945	— Préparation et étude par rayons X et par thermogravimétrie du bromite $Mg (BrO_2)_2 \cdot 6 H_2O$; par MM. René Diamant et Michel Sédiey	1243
— Deux nouveaux composés du système titane IV-oxygène-thallium; par MM. Michel Tournoux, Henri Le Rohellec et Alain Verbaere	948	— Les systèmes MF_2-CrF_3 (M = Ca, Sr, Ba); par MM. Denis Dumora et Jean Ravez	1246
— Sur un cas d'isomérisation remarquable des dérivés de l'octacarbonyle dicobalt; par M ^{lle} Christiane Pegot et M. René Poilblanc	955	— Sur de nouveaux composés de formule MTe_3O_8 (M = Ti, Zr, Hf, Sn) de structure fluorine déformée; par MM. Jean Galy et Georges Meunier	1249
— Étude comparée de la solubilité de la magnésie et de l'oxyde ferrique dans la zircone cubique; par M. Serge Ferrier, M ^{lle} Monique Therasse et M. Gérard Montel	1043	— Étude des systèmes $Cd(PO_3)_2-AgPO_3$ et $Cd(PO_3)_2-TiPO_3$; par M ^{me} Marie-Thérèse Averbuch-Pouchot	1253
— Sur une méthode de détermination directe des pressions d'oxygène d'équilibre d'oxydes à 600°C. Application au système molybdène-oxygène; par MM. Henri Le Brusq, Jean-Jacques Oehlig et Fernand Marion	1047	— Sur la germination du nitrite de sodium sur la surface des monocristaux de nitrate de sodium; par MM. Jaime Retuert, Sergio Miranda et Jaime Cases-Casanova	1361
— Sur les monogallates lanthanidiques $LnGaO_3$; par MM. Guy Sallavard, Gyorgy Szabo et René-A. Pâris	1050	— Préparation, caractérisation structurale et dégradation thermique de l'amidozincate de rubidium $Rb_2Zn (NH_2)_4$; par M ^{lle} Louise Brisseau et M. Jean Rouxel	1365
— Sur deux combinaisons réticulaires de formule $K_8H_2(AsO_4)_2V_2O_7$ et $K_8H_2(PO_4)_2V_2O_7$; par MM. Gérard Brun et Bernard Peltriaux	1054	— Propriétés cristallographiques et thermolyse des fluorobéryllates simples hydrates : $CuBeF_4 \cdot 5 H_2O$, $NiBeF_4 \cdot 6 H_2O$ et $ZnBeF_4 \cdot 6 H_2O$. Comparaison avec les sulfates correspondants; par MM. Jean-Claude Tedenac, William Granier, Alain Norbert et Louis Cot	1368
— Sur la fixation de l'ion uranyle en solutions sulfurique et sulfonitrique sur échangeur d'anions; par M ^{me} Marthe Kikindai	1057	— Étude radiocristallographique de trithiocarbonates alcalins; par MM. Étienne Philippot et Michel Ribes	1371
— Étude et structure d'une nouvelle phase du sous-nitride de titane Ti_2N ; par MM. Gérard Lobier et Jean-Pierre Marcon	1132	— Action du bromochlorodifluorure de carbone sur le mercure et l'oxyde mercurique; par M. Marcel Chaigneau et M ^{lle} Madeleine Chastagnier	1374
— Sur les composés du type $Ce_6Al_{10/3}S_{14}$; par M ^{me} Madeleine Patrie et M ^{lle} Micheline Guittard	1136	— Préparation et caractérisation de quelques composés d'addition formés par les dialcoylphosphines (R_2PH) avec le borane (BH_3) et l'éthylborane ($B(C_2H_5)_2H$); par MM. Gérard Jugie, Jean-Pierre Pouyanne et Jean-Pierre Laurent	1377
— Table générale des distances caractéristiques « métal-oxygène » en coordination 6; par M. Paul Poix	1139	— Sur quelques nouveaux tungstates doubles de structure wolframite; par MM. Gilles Le Flem, Roger Salmon et Paul Hagenmuller	1431
— Sur deux nouveaux hydrates du diborate de potassium; par MM. Paul Tolédano et Ali Benhassaine	1141	— Étude des systèmes $Fe_5CuO_8-M_5-CuO_8$ ($M^{3+} = Ga^{3+}, Sc^{3+}$); par M. Michel Lenglet	1509
— Réactions du tétrafluorure de xénon en solution dans le trifluorure de brome; par M ^{me} Dominique Martin	1145		
— Contribution à l'étude du système oxyde de bismuth-oxyde de plomb;			

	Pages.		Pages.
— Sur les carbonato- et hydrogéo-carbonatocuprates (II) de potassium; par M ^{lle} Francine Fromage et M ^{me} Sylviane Fiorina.....	1511	— Sur le système $\text{As}_2\text{O}_3\text{--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ à 20°C; par MM. Jean-Pierre Dachet, Ferdinand d'Yvoire et Henri Guérin.....	1767
— Id. et hydrogénocarbonatoplombates (II) de potassium; par M ^{lle} Francine Fromage et M ^{me} Sylviane Fiorina.....	1764	— Propriétés thermodynamiques du trisulfure de titane; par M ^{me} Élisabeth Tronc et M. Michel Huber....	1771
— Diagrammé de phases du système $\text{As}_2\text{O}_3\text{--As}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ à 22°C et étude des composés $2\text{As}_2\text{O}_3\text{.As}_2\text{O}_5\text{.H}_2\text{O}$ et $\text{As}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$; par M. Ferdinand d'Yvoire, M ^{me} Françoise Prades et M. Henri Guérin.....	1514	— Sur la réalisation de milieux parfaitement anhydres, hydrofuges et inattaquables aux dérivés fluorés pour la préparation et la purification du perfluorure de nickel en présence d'acide fluorhydrique anhydre; par M. Michel Page.....	1775
— Sur le transport des siliciures de titane, de vanadium et de chrome, par réaction avec l'iode; par MM. Jean-Marie Albrecht, Jacques Ouvrard, Roland Wandji et Bernard Rocques.....	1518	— Utilisation des chlorures métalliques <i>in statu nascendi</i> comme catalyseurs de sulfuration. Sulfures d'halogénoaryles; par M ^{me} Agica Sakiç, MM. Aleksandre F. Damanski (†) et Zlatko J. Binenfeld.....	1779
— Détermination de la distribution d'un spinelle mixte à quatre cations par diffraction des rayons X et des neutrons; par MM. Noël Baffier et Michel Huber.....	1521	— Préparation et étude radiocristallographique des aluns fluorobéryllates de chrome; par MM. Abbasse Larilavassani, Christian Avinens et Louis Col.....	1782
— Étude du système $\text{Fe}_{3(1-s)}\text{Ge}_s\text{.Cu}_{1+s}\text{O}_4$; par MM. Jean-Claude Tellier et Michel Lenglet.....	1593	— Sur le système $\text{Si}_3\text{N}_4\text{--S}_3\text{N}_2$; par MM. Jean Gaudé et Jean Lang.....	1785
— Action de la chaleur sur quelques sulfonates aliphatiques de cuivre; par MM. François Charbonnier et Jean Gauthier.....	1596	— Sur les fluorures doubles de cuivre bivalent et de baryum ou de plomb; par MM. Maurice Samouël et Ariel de Kozak.....	1789
— Le système binaire eau-bromure de cobalt; par M. Roger Cohen-Adad, M ^{lle} Marie-Thérèse Saugier, MM. Bernard Boiron et Michel Rivière..	1683	— Structures des solutions méta-ammoniac aux concentrations intermédiaires et fortes; par MM. Jean-Pierre Lelieur, Pierre Chieux et Gérard Lepoutre.....	1791
— Étude cristallographique de l'orthofluorobéryllate d'ammonium $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_6$ et de ses produits de thermolyse : le polyfluorobéryllate d'ammonium $(\text{NH}_4\text{BeF}_3)_n$ et le pentafluorodibéryllate d'ammonium $\text{NH}_4\text{Be}_2\text{F}_5$; par MM. Jean-Claude Tedenac et Louis Col.....	1687	— Obtention d'oxydes mixtes divisés par décomposition de précurseurs amorphes (citrate amorphes); par MM. Christian Marcilly et Bernard Delmon.....	1795
— Étude du système binaire carbonate-oxyde de lithium; par MM. Gérard Papin, Maurice Michaud et Roger Bouaziz.....	1691	— Mise en évidence d'un hétéropolyanion silico-ferri-molybdique $[\text{SiFeMo}_{11}\text{O}_{40}\text{H}]^{6-}$; par M ^{me} Marylène Petit et M. René Massart.....	1860
— Structure cristalline du mono-arséniate de nickel-baryum : $\text{BaNi}_2(\text{AsO}_4)_2$; par MM. Serge Eymond, André Durif et M ^{me} Claude Martin.....	1694	— Étude du système $\text{Fe}_{2(1-s)}\text{Ti}_s\text{Cu}_{1+s}\text{O}_4$; par MM. Michel Lenglet et Jean-Claude Tellier.....	1864
— Sur des composés ternaires du zirconium du type arsénosulfure; par MM. Jean-Claude Barthelat, Yves Jeannin et Jean-François Rancurel.....	1756	— Répartition des types cristallins dans la série des iodosulfures et fluorosulfures des éléments des terres rares et d'yttrium; par M. Christian Dagron et M ^{lle} Françoise Thevet....	1867
— Préparation d'un acide antimonique amorphe à partir de l'acide antimonique jeune en solution. Étude de sa stabilité; par MM. Jean-Michel Colin et Jean Lefebvre.....	1760	— Mise en évidence et étude de deux nouveaux niobates doubles de potassium et d'ammonium; par M. Bernard Spinner.....	1870
		— Obtention d'oxydes mixtes divisés par décomposition de précurseurs amorphes (sels organiques amorphes); par MM. Philippe Courty et Bernard Delmon.....	1874

	Pages.		Pages.
— Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques N-benzoyloximes des aldéhydes; par M. Panos Grammaticakis.....	78	rieure; par MM. Pierre Mastagli, Michel de Nanleuil et M ^{lle} Germaine Lagrange.....	115
— Id. de quelques acétophénones ortho-hydroxylées et de leurs dérivés fonctionnels; par M. Panos Grammaticakis.....	730	— Préparation, par hydroxy-éthylation sélective, des acides α -aminés N- β -hydroxyéthylés; par M ^{me} Dominique Giraud-Clénet et M. Jésus Anatol.....	117
— Id. de quelques N-acétylphénylhydrazones; par M. Panos Grammaticakis.....	1703	— Action de la diméthylamine sur quelques oxo-2 dioxaphospholanes-1.3.2; par M ^{me} Monique Revel et M. Jacques Navech.....	121
— Structure de l'hydroxyvernolide, nouvel ester sesquiterpénique isolé du <i>Vernonia colorata</i> Drake, Composées; par M. Raoul Toubiana....	82	— Stéréochimie de l'isomérisation photochimique du diméthyl-3.4 méthylpropényl-2 dihydro-2.3 furanne; par M. Pierre Scribe, M ^{me} Dominique Hourdin et M. Joseph Wiemann....	178
— Transformation de benzyl-1 dihydro-3.4 isoquinoléines en sels de formyl-13 protoberberinium; par M ^{me} Ngoc Tram Le Quang Thuan et M. Jean Gardent.....	86	— Réduction sélective des pyridinedicarboxylates d'éthyle dissymétriques; par MM. Guy Quéguiner et Paul Pastour.....	182
— Action de l'iodure de méthyl-magnésium sur les dihydro-3.4 pyrones-2 substituées (lactones d'énol); par M. Rémi Longera.....	89	— Sur la synthèse et la structure de quelques dérivés du (+)- α -dimercapto-méthylène camphre; par M ^{lle} Anne-Marie Lamazouère, MM. Jean Sotiropoulos et Pierre Bédos..	186
— Condensation des chlorures d'oxalyle, de méthoxalyle et d'éthoxalyle avec le dichloro-1.1 éthylène en présence de chlorure d'aluminium; par M ^{me} Marcelle Levas.....	92	— Synthèse d'alcools tertiaires α , β' -diacétyléniques vrais; par M. Dominique Plouin, M ^{lle} Suzanne Jacquet et M. René Glénat.....	190
— Stéréochimie et mécanisme de l'ouverture, par l'acide chlorhydrique, d' α -éthoxy-carbonyl α -époxyamides; par MM. Albert Robert et André Foucaud.....	96	— Synthèse du dihydro-6.7.8 H cyclopenta-[6.7] naphtho-[2.1-b] thiophène et de son dérivé méthylé en -5; par MM. Georges Jacob et Paul Cagniant.....	194
— Contribution à l'étude de la transposition aniotropique des polyhalogénopentadiènes. Cas du pentachloro-1.1.3.5.5 pentadiène-1.4; par MM. Francis Pochat, et Émile Levas.....	100	— Lithiation de la bromo-5-désoxyuridine triméthylsilylée. Influence de l'hexaméthyl-phosphotriamide. Nouvelle synthèse de la thymidine méthyle ¹⁴ C et obtention simultanée de méthyl-6 désoxyuridine (isothymidine); par MM. Louis Pichat, Bernard Massé, Joël Deschamps et Philippe Dufay.....	197
— Id. Cas du tétrachloro-1.1.5.5 bromo-3 pentadiène-1.4; par MM. Francis Pochat et Émile Levas....	283	— Obtention de composés optiquement actifs en série du benchrotrène; par MM. René Dabard, André Meyer et Gérard Jaouen.....	201
— Alcoylation des composés aromatiques par les oléfines mercurées. Étude des intermédiaires de réaction; par MM. Marc Julia et Roger Labia.....	104	— Configuration des cyclohexène-2 ones monocycliques; par MM. Christian Arnaud, Jean Delmau, Jean-Claude Duplan et Jean Huel.....	250
— Sur l'hydroboration de doubles liaisons C=C extracycliques conjuguées avec une liaison intracyclique C=N ou avec un enchaînement hétérocyclique du type C=C—C=N; par MM. Jean-Marie Arnaud, Paul Rumpf et Claude Viel.....	107	— Réduction polarographique des cétones alléniques : Courbes intensité-potentiel de la pentadiène-1.2 one-4 en milieu aqueux; par MM. Pierre Martinet, Jaque Simonet et Maurice Morenas.....	253
— Préparations de diaminoalcools acétyléniques; par MM. Daniel Couturier et Charles Glacet.....	111	— Étude des conditions d'accès aux benzo-[b] thiéno-[2.3-d] pyridazines; par MM. Max Robba, Gérard Doré et M ^{me} Michèle Bonhomme....	256
— Action du tétrachlorure de titane sur le dioxolanne de la cyclohexanone. Correction d'une Note anté-			

	Pages.		Pages.
— Sur quelques nouveaux α -glycols acétyléniques et leurs propriétés; par M. Roland Epsztein, M ^{me} Nicole Le Goff, MM. Serge Holand et Israël Marszak.....	259	— Cycloaddition du diazo-2 propane sur une triple liaison; par MM. Claude Dumont, Jacques Naire, Michel Vidal et Paul Arnaud.....	348
— Sur un accès inattendu au phényl-4 chromanne, et une méthode de synthèse des flavannyl-3 carbinols; par M ^{me} Monique Sliwa, MM. Henri Sliwa et Pierre Maitte.....	263	— Action d'hydrazines sur quelques butane- et butène-olides-4 β ou γ -substitués; par M. Pierre Calinaud, M ^{lle} Suzanne Ducher et M. André Michet.....	351
— Étude des organodicaadmiens aliphatiques : action sur les aldéhydes; par M. Georges Soussan.....	267	— Nouvelle synthèse des esters α -fluor-acryliques et de leurs dérivés; par MM. Henry Gault † et Philippe Bouvier.....	354
— Action du complexe iodoargentobenzoïque (réactif de Prévost) sur les hydrocarbures alléniques; par M. William Smadja.....	271	— Synthèse de phosphonates comportant l'enchaînement ényne conjugué; par MM. Gilbert Peiffer, André Guillemonat, Jean-Claude Traynard et Marcel Faure.....	358
— Sur la réactivité de quelques dérivés fonctionnels α -stanniques vis-à-vis de cétones; par MM. Bernard Bellegarde, Michel Pereyre et Jacques Valade.....	275	— Synthèse de composés organogermaniques à fonction cétène; par MM. Pierre Mazerolles, André Laporterie et Michel Lesbre.....	361
— Étude par spectroscopie ultraviolette et infrarouge des produits obtenus par action d'organomagnésiens RMgX sur des succinimides		— Préparation de diéthers alléniques et leur transformation en alcoxy-4 aldéhydes α -éthyléniques α -déutériés; par M. Richard Mantione et M ^{lle} Avany Alvès.....	365
$\begin{array}{c} \text{R'NCOCH}_2\text{CH}_2\text{CO} \\ \\ \text{ou par condensation d'amines} \\ \text{R'NH}_2 \text{ avec des olides} \\ \text{RC}=\text{CH}-\text{CH}_2\text{COO}; \\ \end{array}$		— Autoxydation d'hydrocarbures aromatiques en milieu HMPT (hexaméthylphosphotriamide) en présence des métaux alcalins; par M ^{lle} Thérèse Cuvigny, MM. Daniel Reisdorf et Henri Normant.....	419
par MM. Christian Laurence et Robert Chiron.....	279	— Addition photochimique et thermique du diazoacétate d'éthyle sur les alcynes vrais; par M. Michel Vidal, M ^{me} Françoise Massot et M. Paul Arnaud.....	423
— Erratums.....	651	— Synthèse de cyanato-isocyanates d'aryle; par MM. Mir Hedayatullah et Léon Denivelle.....	427
— Sur la réactivité des organoaluminiques; par M. Jean-Louis Namy, M ^{me} Érica Henry-Basch et M. Pierre Fréon.....	287	— Transulfonation des amines aromatiques; par MM. Henri Zamarlik et Frank Tatibouët.....	430
— Condensation de l'anhydride α , α -diméthylsuccinique sur le cymantène et le méthylcymantène; par M. René Dabard et M ^{lle} Maryvonne Le Plouzennec.....	290	— Propriété des thioesters du O-alkyle. Nouvel accès à certains hétérocycles possédant deux hétéroatomes d'azote-1.3; par MM. Pierre Reynaud, Phan Chi Dao et M ^{lle} Arefeh Ismaili.....	432
— Propriétés de N, N-diméthylthioamides; par MM. Joë Chauvin et Yves Mollier.....	294	— Alcoylation sélective du glycérol. Préparation des éthers oxydes en 2; par MM. Jean Berecochea et Jésus Anatol.....	434
— Cétones polyhalogénées : obtention et étude en spectroscopie infrarouge de la dichloro-11.11 méthylèneanthrone et de quelques dérivés substitués; par M ^{me} Nicole Ardoin, MM. Pierre Muscat, René Lapouyade et Henri Bouas-Laurent....	340	— Structure d'anhydrides α -phényl α , α' -dialkyl-succiniques diastéréoisomères par résonance magnétique nucléaire; par M. Georges Morel...	438
— Autoxydation photosensibilisée du diméthoxy-1.4 naphthalène : le photooxyde et ses produits de transformation; par MM. Jean Rigaudy, Christian Deletang et Jean-Jacques Basselier.....	344	— Différents modes de cyclisations de certains alcools α -aminés α' -éthyléniques, lors du traitement par le tribromure de phosphore : réarrange-	

	Pages.		Pages.
ments et pyrolyses de ces produits cycliques; par M. Jean-Yves Le Borgne.....	442	— Réduction électrochimique de quelques quinoxalines; par MM. Jean Pinson et Joseph Armand.....	629
— Sur l'alkylation des acides hydroxamiques; par M. Mohamed Chehata, M ^{lle} Françoise Bocabeille, M ^{me} Germaine Thuillier et M. Paul Rumpf.....	445	— Sur la structure du bromure de méthoxydibutylétain; par MM. Jean-Claude Pommier et Jacques Valade.....	633
— Bicyclo-[4.3.0] nonène-3 <i>cis</i> : synthèse et époxydation; par M. Jean-Claude Jallageas et M ^{me} Éliette Casadevall.....	449	— Réactions des aroyldithioacétates de méthyle avec les sels d'aryl-3 dithiole-1.2 ylium; par M ^{lle} Françoise Clesse et M. Hervé Quiniou... ..	637
— Recherches sur les alcoylamidures. Préparation par métallation directe des amines aliphatiques; par M. Henri Normant, M ^{lle} Thérèse Cuvigny et M. Daniel Reisdorf... ..	521	— Réduction des acides α -éthyléniques par les métaux alcalins en milieu hexaméthylphosphotriamide (HMPT); par M. Marc Larchevêque.....	640
— Sur la structure de l'allopurinol, (hydroxy-4 pyrazolo-[3,4-d] pyrimidine ou pyrazolo-(3,4-d) pyrimidone-4); par MM. Kha Vang Thang et Florian Delbarre.....	525	— Étude de la condensation de l'hydrazine sur des dérivés du dicarbométhoxy-3.4 furanne; par MM. Georges Le Guillanton et Alain Daver.....	643
— Action du N-bromophthalimide sur le triméthoxy-2.2.2 diméthyl-4.5 dioxaphospholène-1.3.2; par MM. Gilbert Peiffer, Émile Gaydou et André Guillemonat.....	529	— Erratums.....	1179
— Formation de pyrazoles isomères à partir d'acétyléniques activés par double sens d'addition du diazométhane; par MM. Jean Bastide et Jean Lematre.....	532	— Erratums relatifs à une Note de M. André Mathieu et M ^{lle} Jacqueline Boyer : Transposition de fluorényl-9 cétones substituées (t. 267, 1968, p. 1078).....	647
— Étude de la condensation de la bromacétone avec des dérivés sodés de nitriles β -cétoniques cyclaniques; par MM. Maurice Lamant et Georges Le Guillanton.....	536	— Erratums relatifs à une Note de M. Robert Perz et M ^{lle} Jacqueline Boyer : Influence de l'agent acide sur la transposition pinacolique de fluorényl-9 carbinols (t. 267, 1968, p. 1169).....	649
— Synthèse et transformation catalytique du (thiényl-2) vinyl-glycol sur cuivre et palladium; par MM. André Marbach et Yves-Louis Pascal.....	540	— Synthèse de dérivés indéniques à partir de divers alcools $\Delta\alpha$, β -éthyléniques $\beta\beta$ diphenylés; par MM. Bernard Cheminat et René Rambaud.....	724
— Sur la réversibilité de la réaction de Ivanoff; par M. Blagoi Blagoev.....	543	— Étude photochimique des solutions de phénothiazine et de certains anhydrides dans l'acétonitrile. Effet photochrome; par MM. Roger Knoesel, Bernard Gebus et Jacques Parrod.....	727
— Action des organomagnésiens sur des fluorures de type benzylique et allylique; par M. Albert Kirmann, M ^{me} Lya Wartski, MM. Claude Wakselman et Nikitas Ragoussis..	547	— Complexes σ -propargyliques et alléniques du π -cyclopentadiényl-ferdicarbonyl; par MM. Jean-Louis Roustan et Paul Cadot.....	734
— Erratums relatifs à une Note de M. David Abenhaïm : Sur la réaction de la 4-tertiobutylcyclohexanone vis-à-vis d'organozinciques et cadmiens (t. 267, 1968, p. 1426)..	551	— Recherches sur les alcoylamidures. Réactions de substitution à l'azote; par M ^{lle} Thérèse Cuvigny et M. Henri Normant.....	834
— Étude de l'action des acides sur le photooxyde du pentaphénylcyclopentadiène; par MM. Jean-Jacques Basselier et Jean-Pierre Le Roux... ..	622	— Synthèse et propriétés du bi-(méthyl-2 benzimidazole)-5.5' et de quelques-uns de ses dérivés; par M ^{lle} Jacqueline Schoenleber, MM. Pierre Lochon et Jean Néel.....	838
— Influences de la température et des solvants sur les chlorations du <i>n</i> -propyl-benzène et des méthyl-éthyl benzènes; par MM. Iradj Partchamazad et André Guillemonat...	626	— Polarographie et électrolyse à potentiel contrôlé de dérivés dinitrés-2.3 éthyléniques-2; par M. Joseph Armand et M ^{lle} Odile Convert....	842
		— Sur la préparation de dérivés monosubstitués en 4 des homophthalimides; par M. Claude Fournier.....	846

	Pages.		Pages.
— Synthèse et propriétés chimiques de dérivés azotés de l'hydroxy-4 L-prolinol; par M ^{lles} Anne-Marie Sépulchre, Janine Cléophax, MM. Jean Hildesheim et Stéphan D. Géro.....	849	pentadiène; par MM. Jean-Jacques Basselier et Jean-Pierre Le Roux..	970
— Synthèse de peptides susceptibles de présenter des propriétés antimittotiques; par MM. Alain Jean et Jésus Anatol.....	852	— La préférence conformationnelle des groupes cyclopropyle et oxirane; par MM. Robert Perraud, Jean-Louis Pierre, Yves Butolo et Paul Arnaud..	974
— Hydroxylation des alcools γ -éthyléniques. Étude particulière du trans-heptène-4 ol-1; par MM. Lucien Gouin et Alain Lebouc.....	855	— Réactivité radicalaire en série benzo-thiazolique, cas du phényl-2 benzo-thiazole; par MM. Gaston Vernin, Henri Dou et Jacques Metzger.....	977
— Isomérisation propargyl-allénique des triaryl-propargyl étain par les solvants donneurs d'électrons; par MM. Minh Lequan et Georges Guillermin.....	858	— Structure et synthèse de la di-C-glucosyl-6.8 apigénine du Citron; par MM. Jean Chopin, Bernard Roux, M ^{lles} Marie-Louise Bouillant, Andrée Durix, Agnès d'Arcy, MM. Tom Mabry et Hiro Yoshioka.....	980
— Id. des dérivés propargyliques de la colonne IV _B par les acides de Lewis; par MM. Minh Lequan et Georges Guillermin.....	1001	Synthèse d'un oxa-2 aza-5 bicyclo-[2.2.1] heptane contenant un groupe amine sur le carbone 7; par M ^{lles} Janine Cléophax et Anne-Marie Sépulchre, MM. Alain Gaudemer et Stéphan D. Géro.....	983
— Id. des éléments de la colonne IV b. Mécanisme réactionnels par MM. Minh Lequan, Georges Guillermin et Alain Jean.....	1542	— Cyclisation des dipropénylbenzènes en benzocycloheptène; par MM. Lucien David et Alain Kergomard..	986
— Phosphoramides β -bromés. Préparation et propriétés; par MM. Philippe Savignac et Pierre Chabrier..	861	— Transformation catalytique sur palladium de glycols benzénique et furannique Ar—CHOH—CHOH—CH=CH ₂ ; par MM. André Marbach et Yves Louis Pascal.....	990
— Étude de la condensation de cétones vinyliques avec des nitriles β -cétoniques cyclaniques; par MM. Georges Le Guillanton et Maurice Lamant.....	864	— Sur l'obtention de tétrahydroisoquinoléines substituées en position 4, par condensation d'une énamine cyclique avec certains agents électrophiles; par M. Pierre Bichaut, M ^{me} Germaine Thuillier et M. Paul Rumpf.....	993
— Synthèses d'olides-éthers aromatiques à cycle heptatomique; par MM. Jacques Gilbert et Henry Gault†..	867	— Préparation d'éthers alléniques substitués et leur hydrolyse en carbonyles α -éthyléniques; par M. Richard Mantione et M ^{lle} Avany Alves.....	997
— Adduits de l'acétylène dicarboxylate de méthyle sur les Δ_2 -thiazolines; par M. Jean Roggero et M ^{lle} Catherine Divoirne.....	870	— Recherches sur la stéréochimie des diènes fonctionnels. Étude par résonance magnétique nucléaire de quelques diènes conjugués éthoxylés, aryloxylysés, thioéthoxylés, N, N-diéthylaminés et chlorés; par MM. Gérard-J. Martin, Gilbert Lavielle, Jean-Paul Dorie, Georges Sturtz et M ^{me} Margvonne-L. Martin.....	1004
— Sur l'étude thermodynamique de la déshydratation du dihydrate de l'oxalate ferreux; par M ^{me} Denise Bidard-Vigouroux, MM. Claude Carel et Pierre Vallet.....	951	— Détermination de la configuration des hydroxy-4a dodécahydroxanthènes; par MM. Jean Mounet, Jean Huet et Jacques Dreux.....	1061
— Recherches sur les alcoylamidures; leur emploi dans les réactions d'élimination; par MM. Daniel Reisdorf et Henri Normant.....	959	— Réactivité comparée d'alcools aromatiques et d'alcools-phénols lors de leur phénylation par le benzène en présence de chlorure d'aluminium; application à la préparation du metabenzylphénol; par M ^{me} Noëlle	
— Stéréochimie des produits de réduction du dioxo-2.4' dicyclohexylméthane; par MM. Jean-Max Bec et Jean Huet.....	964		
— Action d'organochlorosilanes sur quelques métaux dans l'hexaméthylphosphotriamide; par MM. Norbert Duffaut, Jacques Dunogues et Raymond Calas.....	967		
— Réarrangements thermiques de l'endoperoxyde du pentaphénylcyclo-			

	Pages.		Pages.
<i>Lamartine-Balme, MM. Roger Lamartine et Robert Perrin.....</i>	1064	sur cuivre réduit et palladium; par M. Yves Louis Pascal et M ^{lle} Françoise Vernier.....	1177
— Carbanions gem-halogénés : réaction du trichlorométhylure de tris diméthyl-aminochlorophosphonium sur la fonction carbonyle; par MM. Bertrand Castro, Ramon Burgada, Gilbert Lavielle et Jean Villieras...	1067	— Effet isotopique du deutérium sur la cinétique de coupure alcaline de l'acétylacétone; par M. Jean-Pierre Calmon.....	1256
— Interactions intramoléculaires. Moments dipolaires d'une série de trichloro-1.1.1 halogéno-3 et dihalogéno-3.3 alcanes; par M ^{mes} Micheline Carles-Lorjou et Annick Goursot-Leray.....	1070	— Étude de la solvation du diéthylmagnésium par l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT); par M. Jean Ducom.....	1259
— Isomérisation du vinyl-phényl-glycol, par catalyse homogène, sur le cis-dichloro-bis-(triphenylphosphine)-palladium (II); par MM. André Marbach et Yves Louis Pascal...	1074	— Cycloaddition de diazoalcanes sur les cétones et esters alléniques; par M ^{mes} Pierrette Battioni, Annie Aspect, Liliane Vo Quang et M. Yen Vo Quang.....	1263
— Étude de la cinétique de l'hydrolyse à pH 1 de l'oxo-2 éthoxy-2 diméthyl-5.5 dioxaphosphorinane-1.3.2; par MM. Jean-Pierre Majoral, Jean Devillers et Jacques Navech.....	1077	— Énolisation d'une cyclopropylcétone par l'anion diméthylsulfinyne; par MM. Claude Agami et Max Audouin.....	1267
— Préparation de composés organométalliques ω -halogénés : action du magnésium sur les ω , ω' -bromochloroalcanes; par MM. Michel Noël, Jean-Claude Combret, Yves Leroux et Henri Normant.....	1152	— Étude par résonance magnétique nucléaire de mono-(nitrophénylhydrazones) du benzile; par MM. Frédéric Venien, Auguste Brault et Michel Kerfanto.....	1269
— Synthèse d'oxacyclanol-2; par MM. Jean Colonge (†), Louis Cottier et Gérard Descotes.....	1155	— Utilisation d'une montmorillonite activée comme catalyseur dans la synthèse d'acétals cycliques. Mise en évidence de réactions secondaires; par MM. Pierre Martinet, Guy Mousset et Michel Colineau...	1303
— Sur l'époxydation de la tétracyclone; par MM. Guy Rio, Božidar Muller et M ^{lle} Fernande Larèze.....	1157	Préparation d'analogues structuraux de la phénylalanine et de quelques dérivés en vue de leur utilisation en synthèse peptidique; par MM. Alain Jean et Jésus Anatol.....	1307
— Carboxyméthyl-O-5' ribonucléosides, intermédiaires dans la synthèse d'antigènes nucléosidiques potentiels; par MM. Jean-Paul Coat et Serge David.....	1160	— Les réactions du carbonyle avec les aminophosphines, cas des esters; par M. Ramon Burgada.....	1310
— Carbanions halogénés. Réaction de la tris (diméthyl-amino) phosphine avec les dérivés de l'acide trichloracétique; par MM. Jean Villieras, Gilbert Lavielle, Ramon Burgada et Bertrand Castro.....	1164	— <i>t</i> -butyl-4 et 3 amino-2 cyclohexanols. Spectres de résonance magnétique nucléaire. Étude critique et analyse conformationnelle; par M. Claude Tapiero et M ^{me} Renée Wylde.....	1314
— Photooxydation d' <i>o</i> -méthyl-benzophénone; par MM. Michel Pfau, E. William Sarver et Ned D. Heindel.....	1167	— Recherches sur les alcoylamidures; leur emploi en métallation; par M ^{lle} Thérèse Cuvigny et M. Henri Normant.....	1380
— Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique; par M ^{mes} Estera Touboul, Feiga Wiesbuch et M. Joseph Wiemann. 1170,	1623	— Hétérocycles sélénisés : 2 H-naphto-[1.2- <i>b</i>] sélénoypyranne, 1 H-naphto-[2.1- <i>b</i>] sélénoypyranne et leurs dérivés dihydrogénés; par MM. Norbert Bellinger et Paul Cagniant....	1385
— Deutériation de cétones dissymétriques en milieu acide; par M. Michel Gaudry et M ^{lle} Andrée Marquet.....	1174	— Sur la condensation du formol avec les amides; par MM. Raymond Slota et Philippe Le Hénaff.....	1389
— Transformation de glycols α , α' -diéthyléniques par catalyse hétérogène		— Constituants amers du <i>Brucea amarissima</i> : structure de la brucéine F; par M ^{mes} Judith Polonsky, Zoya Baskevitch et M. Johannes Müller...	1392
		— Cycloadditions dipolaires 1.3 d'ylures d'azométhines à divers composés	

	Pages.		Pages.
éthyléniques portant une double substitution activante électrophile géminée. Stéréochimie des pyrrolidines obtenues; par MM. <i>Fernand Texier</i> et <i>Robert Carrié</i>	1396	— Synthèse de formyl-deutéro-formyl-pyridines, de leurs N-oxydes et de la deutéro-5 pyrido-[2.3-d] pyridazine; par MM. <i>Guy Quéguiner</i> , <i>Michel Alas</i> et <i>Paul Pastour</i>	1531
— Étude des couplages phosphore-proton à travers deux ou trois liaisons dans les oxydes de phosphine éthyléniques; par M ^{mes} <i>Rose-Marie Lequan</i> et <i>Marie-Paule Simonnin</i> ..	1400	— Influence des substituants dans les transpositions de Cope-Claisen d'éthers vinyliques β , β' -biéthyléniques. Cas des cycles; par MM. <i>Serge Bancel</i> et <i>Pierre Cresson</i>	1535
— Les aldéhydes aliphatiques dans la réaction de Darzens des esters mono et dichloro-acétiques. Un effet de solvation spécifique par liaison hydrogène; par MM. <i>Bertrand Castro</i> , <i>Jean Villieras</i> et <i>Nilda Ferradutti</i>	1403	— Problèmes de stéréochimie chez les dérivés disubstitués 1.2 du ferrocène; par MM. <i>Claude Moise</i> et <i>Jean Tirouflet</i>	1538
— Synthèse de nouvelles triazines; par MM. <i>Michel Noël</i> , <i>Étienne Prugnard</i> et <i>Gérard Patereau</i>	1407	— Synthèse et étude de quelques dioxolanones-4; par M. <i>Jacques Soulier</i> et M ^{lle} <i>Marie Farines</i>	1546
— Fonctions thermodynamiques d'énolisation d'une série de β -dicétones aliphatiques; par M. <i>Jean-Pierre Calmon</i>	1435	— Effet des acides de Lewis sur le mode d'enchaînement des molécules de propylène dans la dimérisation catalytique par les complexes du nickel; par MM. <i>Maurice Born</i> , <i>Yves Chauvin</i> , <i>Gilles Lefebvre</i> et <i>Nhu-Hung Phung</i>	1600
— Sur la substitution de l'aluminium ou du cadmium au zinc dans la réaction de Reformatsky; par M. <i>Marcel Gaudemar</i>	1439	— Synthèse de cétones aliphatiques encombrées à partir des chlorures d'acide α -secondaires très ramifiés; par MM. <i>Jacques-Émile Dubois</i> et <i>Michel Boussu</i>	1603
— Sur les produits de réduction de la vincamine : réarrangement en milieu acide du vincaminol et de l'apo-vincaminol; par M ^{lle} <i>Louissette Olivier</i> , MM. <i>Jean Lévy</i> et <i>Jean Le Men</i> ...	1442	— Influence du bromure de magnésium sur la réactivité des trialcylaluminiums; par M. <i>Jean-Louis Namy</i> , M ^{me} <i>Érica Henry-Basch</i> et M. <i>Pierre Fréon</i>	1607
— Transposition de Claisen des produits formés par action des ynamines sur les alcools β -alléniques et furfuryliques; par M ^{lle} <i>Jacqueline Ficini</i> et M. <i>Joseph Pouliquen</i>	1446	— Modification de substitution de l'hétérocycle lors du passage pyranne, pyrylium-pyridine; par M. <i>Michel Dupré</i> , M ^{me} <i>Marie-Louise Filleux-Blanchard</i> , M. <i>Michel Simalty</i> et M ^{me} <i>Helena Strzelecka</i>	1611
— Stéréochimie d'addition d'organométalliques sur les cyclohexanones monométhylés en 2, 3 et 4; par MM. <i>François Rocquet</i> , <i>Jean-Paul Battioni</i> , M ^{lle} <i>Marie-Louise Capmau</i> et M. <i>Wladyslaw Chodkiewicz</i>	1449	— N-alcoylation d'ène-amines en série acétylénique et sigmatropie des ammoniums formés; par MM. <i>Pierre Cresson</i> et <i>Jean Corbier</i>	1614
— Préparation et étude du cyano-2 dichloro-3.3 tétrahydropyranne; par MM. <i>Olivier Riobé</i> et <i>Jean-Paul Martin</i>	1453	— Participation d'un groupe acétoxy-3 β ou benzoyloxy-3 β à la réaction d'une liaison oléfinique 4.5 avec les acides hypochloreux ou hypobromeux. Cyclisations par le tétracétate de plomb de l'hydroxy-3 β acétoxy-4 β chloro-5 α cholestane en dérivés de l'acétoxy-3 β oxydo-4 β , 19 chloro-5 α cholestane; par MM. <i>Sylvestre Julia</i> et <i>Robert Lorne</i> ..	1617
— Hydroboration dans la série de l'aldéhyde α -campholénique; par M. <i>Henri Desalbres</i> , M ^{mes} <i>Ginette Bous-sac</i> et <i>Yvonne Bessière-Chrétien</i>	1457	— Obtention des deux conformères de la (cyano-1 <i>t</i> -butyl-4 cyclohexyl) pipéridine. Leur réactivité vis-à-vis du bromure de phényl-magnésium; par M. <i>Jean-Marc Kamenka</i>	1620
— Dérivés acétyléniques α -sulfoniques et première synthèse de dérivés acétyléniques α -sulfoniques α' -siliciés; par MM. <i>Raymond Calas</i> et <i>Paul Bourgeois</i>	1525	— Réaction de fixation de type 1-4 de l'énolate chloromagnésien de la (+) pulégone; synthèse de dicétones-1.5;	
— Préparation de quelques dérivés de l'acide indol-3 acétique; par MM. <i>Albert Lespagnol</i> , <i>Charles Lespagnol</i> et <i>Jean-Pierre Henichart</i>	1528		

	Pages.		Pages.
par M ^{me} Yvette Maroni-Barnaud, MM. Pierre Maroni et Freddy Ghozland	1697	— Préparation de mono- et de di-céti- mines, catalysée par les complexes métalliques; par M ^{lle} Maya Dvo- litzky	1811
— Action du diméthylsulfoxyde sur des dérivés hydroxyphénoliques; par MM. Jacques Doucet, Didier Ga- gnaire et André Robert	1700	— Orientation des réactions d'addition des organohydrogermanes aux énymes-1.3 : Cas de l'isopropé- nylacétylène; par MM. Michel Massol, Jacques Satgé et M ^{lle} Yvette Cabadi	1814
— Sur la détermination de facteurs caractéristiques de la vitesse de migration d'un groupe entre deux carbones voisins; par MM. Théophile Yvernault et Michel Mazet	1707	— Action du N-bromosuccinimide sur le triméthylsilyl-1 phényl-3 pro- pène-2; par M ^{me} Ginette Doucet- Baudry	1878
— Synthèses d'alcénoxy- et d'alcynoxy- alcoylhydrogermanes. Leur appli- cation à l'obtention d'éthers cycli- ques germaniés; par MM. Michel Massol, Jacques Satgé et Jacques Barrau	1710	— Application des propriétés déshydro- génantes des disulfures à l'obten- tion de S-guaïazulène à partir de quelques sesquiterpènes azuléno- gènes; par MM. Hamou Yamin et Robert Pallaud	1881
— Action des halogénures d'alcoyles sur les dialcoylthiophosphates de tétra- méthyl-ammonium; par MM. Nguyen Thanh Thuong, Pierre Chabrier, Nguyen Hoang Phuong et M ^{lle} Marie-Jeanne Ferrere	1714	— Synthèse de dérivés furanniques di- et trisubstitués; par M. Max Robba et M ^{me} Marie-Claude Zaluski	1884
— Préparation de gem-aminothio-éthers et de mercaptals par action de mercaptans sur des α, α -di (N-amino) toluènes; par MM. Yves Le Floch, Auguste Brault et Michel Ker- fanto	1718	— Étude de spirodécanes par résonance magnétique nucléaire; par M ^{me} Gordana Hajdukovic, M. Gilbert Regnier et M ^{me} Maryponne L. Martin	1887
— Réduction de la ferrocéno-2.3 inda- none-1 et de ses dérivés; par M ^{lle} Maryponne Le Plouzennec et M. René Dabard	1721	— Synthèses de phényl, furyl et thiényl-6 cyclohexadiènes-1,3 substitués; par MM. Gérard Lasnier et Joseph Wiemann	1891
— La réaction de Mannich appliquée aux alcoxy-3 propynes; par MM. René Mornet et Lucien Gouin	1724	— Étude en milieu eau-dioxanne 50 % tamponné de l'hydrolyse du chlo- rure de benzoyle par polarographie, par potentiométrie à électrode ionique spécifique et par mesures au pH-stat; par M ^{me} Line Bou- lares-Poinsignon, MM. Jean-Louis Adamy et Paul Federlin	1894
— Sur l'isomérisation syn-anti d'imines substituées optiquement actives; par MM. Enrique Meléndez, Rafael Pérez Ossorio et Victor Sanchez Del Olmo	1727	— Étude structurale de quelques azines et diimines; par M. Pierre Mauret, M ^{me} Danielle Mermillod-Blardet et M. Louis Lafaille	1898
— Sur la structure du thiopurinol (pyra- zolo-[3.4-d] pyrimidine thiol-4 ou 5 H-pyrazolo-[3.4-d] pyrimidine thione-4) et des thiodérivés appa- rentés; par MM. Kha Vang Thang et Jean-Louis Olivier	1798	— Étude de la pyrolyse de quelques composés d'addition diène-trihalo- génure de phosphore; par MM. François Mathey et Gérard Mavel ..	1902
— Action de quelques agents nucléo- philes sur les dioxaphospholanes et les dioxaphosphorinanes; par MM. Pierre Chabrier, Nguyen Thanh Thuong et M ^{lle} Dominique Lemaitre ..	1802	— Synthèse et étude de la décomposition d'aldéhydes polyacétyléniques con- jugués; par MM. Alain Gorgues et Émile Levas	1905
— Cyclisation de composé β -dithiocar- bonylés : triiodures de diaryl-3.5 dithiole-1.2 ylium; par MM. Jean- Pierre Guémas et Hervé Quiniou ...	1805	— Mécanisme d'épimérisation des cétones α -halogénées. Synthèse d'halogéno-2 t-butyl-4 cyclohexanones optique- ment actives; par M. Patrice Mo- reau et M ^{me} Éliette Casadevall	1909
— Sigmatropie (3-3) d'éthers vinyliques d'énymols dont la double liaison fait partie d'un cycle. Cas du cyclo- propane; par MM. Serge Bancel et Pierre Cresson	1808	— Le diphényl-1.2 cyclopentadiène et ses dérivés substitués en 4 par un méthyle ou un carboxyle; photo- xydations; par MM. Guy Rio et Mahmoud Charifi	1960

	Pages.		Pages.
— Condensation de la cyclohexanone par les alcoolates alcalins en solution; par MM. <i>Jean-Pierre Coïc, Patrick Rollin et Ralph Setton</i>	1964	— Alcaloïdes stéroïdiques XCIV : Stéroïdes et alcaloïdes des graines de <i>Funtumia elastica</i> (Preuss) Stapf et de <i>Funtumia latifolia</i> Stapf : cyclo-arténol, nor-31 lanostérol, déhydro-24 lophénol, desmostérol et irehdiamines; par MM. <i>Georges Charles, Thomas Njimi, Guy Ourisson, Jean-Daniel Ehrhardt, M^{me} Christiane Conreur, MM. André Cavé et Robert Goutarel</i>	2105
— Conséquences conformationnelles de l'inhibition stérique de la solvation; par MM. <i>Jean-Paul Mazaleyral et Zoltan Welbart</i>	1967	— Sur l'obtention de thiazolidines par irradiation ultraviolette d'amino-2 éthane thiols; par MM. <i>Jean-Marie Surzur et Michel-Pierre Crozet</i>	2109
— Action du tétrachlorure de titane sur les dioxolannes de cétones; par MM. <i>Pierre Mastagli et Michel de Nanleuil</i>	1970	— Complexes σ -propargyliques du molybdène, du tungstène et du manganèse. Insertion de l'anhydride sulfureux; par MM. <i>Jean-Louis Rouston et Claude Charrier</i>	2113
— Influence de certains esters sur la déshydrogénation de l'orthonitrotoluène en bis-(orthonitrophényl)-1,2 éthane; par M. <i>Charles Gansser</i> et M ^{lle} <i>Akino Yanagida</i>	1973	— Étude structurale et conformationnelle de quelques oxo-2 phénoxy-2 dioxaphosphorinanes-1,3,2; par MM. <i>Jean-Pierre Majoral et Jacques Navech</i>	2117
— Action du césium métallique sur les aldéhydes; par MM. <i>Michel Borsier et Ralph Setton</i>	2022	— Synthèse d'analogues de l'acide trans-chrysanthémique; par MM. <i>Léon Velluz, Jacques Martel et Gérard Nominé</i>	2199
— Action du radical thiazolyl-2 en série aromatique; par MM. <i>Gaston Vernin, Bernard Barré, Henri Dou et Jacques Metzger</i>	2025	— Réduction polarographique de quelques dérivés halogénés-allyliques aromatiques en milieu aqueux; par MM. <i>Pierre Martinet, Jacques Simonet, Henri Doupeux et M^{lle} Danièle Bretelle</i>	2204
— Butanolides α substitués : précisions sur le bromo-2 butanolide-1,4, le dibromo-2,2 butanolide-1,4 et certains de leurs dérivés; par MM. <i>Christian Daremon et René Rambaud</i>	2028	— Sur la présence de dérivés triacyl-trioxannes dans les produits d'autoxydation des acides gras polyinsaturés; par MM. <i>Maurice Loury et Michel Forney</i>	2208
— Formylation selon Vilsmeier et Haack dans la série de la benzazépine-3; par M ^{lle} <i>Nicole Coniac</i> , MM. <i>Georges Hazebroucq et Jean Gardent</i>	2031	— Stéréochimie de l'isomérisation en éthers d'énol de quelques éthers allyliques sous l'action du tertio-butylate de potassium; par M ^{me} <i>Irène Elphimoff-Felkin et M. Jack Huet</i>	2210
— Cyclisation d' α -chlorosuccinimides substitués et transposition en β -lactames spiranniques; par M ^{lle} <i>Marie-France Chasle et M. André Foucaud</i>	2034	— Sur une nouvelle synthèse de la wogonine; par MM. <i>Pierre Rivaille et Charles Mentzer</i>	2213
— Condensation des cétones α -éthyléniques. Formation et réactions de la diisopropyl-5,8 hydroxy-1 bicyclo-[2,2,2] octanone-3; par M. <i>Joseph Wiemann</i> , M ^{mes} <i>Léa Bobick-Korejzl et Yvette Allamagny</i>	2037	— Sur l'étude structurale du ditertiobutyl-2,6 paracrésol et de quelques phénols apparentés : effet de l'encombrement stérique sur les spectres infrarouges, RMN, ultraviolet, et d'autres propriétés physiques; par M. <i>Dang Quoc Quan et M^{lle} Ludmilla Cobian</i>	2217
— Préparation et propriétés de quelques complexes de sels métalliques avec l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT); par M ^{mes} <i>Mathilde Brini, Marie-Madeleine Geistel et M. André Pousse</i>	2040	— Préparation d'hydrocarbures bicyclo-(3,1,1) hepténiques; par M ^{me} <i>Yvonne Bessière-Chrétien et M. Jean-Pierre Bras</i>	2221
— Évolution des phénylhydroxyl-amines substituées, dans différents milieux; par M ^{lle} <i>Marie-Josée Gueguen et M. André Tallec</i>	2042		
— Réduction électrochimique, à potentiel contrôlé, des dinitronaphtalènes; par MM. <i>Michel Jubault et Eugène Raoult</i>	2046		
— La réaction de Reformatsky en série ferrocénique; par M. <i>Alain Dormond</i>	2102		

	Pages.		Pages.
— Configuration absolue du tétralol-1 et de l'amino-1 tétrahydro-1.2.3.4-naphtalène; par MM. <i>Robert Weidmann</i> et <i>Jean-Paul Guetté</i>	2225	— Influences conformationnelles au cours de la réduction asymétrique de quelques cétones aromatiques par les alumino-hydrures mixtes chiraux; par MM. <i>Philippe Briau-court</i> , <i>Jean-Paul Guetté</i> et <i>Alain Horeau</i>	2342
— Sur la réactivité des métalliques intermédiaires de Reformatsky vis-à-vis de la fonction imine; par MM. <i>François Dardoize</i> , <i>Jean-Louis Moreau</i> et <i>Marcel Gaudemar</i>	2228	— Réactivité dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT) des alcoolates magnésiens porteurs en β d'un halogène : synthèse d'oxétannes; par MM. <i>Yves Leroux</i> , <i>Marc Larchevêque</i> et <i>Jean-Claude Combret</i>	2345
— Étude de l'action de P_2S_{10} sur des esters d'acides hydroxy-3 théniques-2 substitués par des radicaux aliphatiques; par MM. <i>Joseph Brelivet</i> , <i>Pierre Appriou</i> et <i>Jean Teste</i>	2231	— A propos de la détermination de configuration des sulfoxydes de la biotine; par M. <i>Robert Lett</i> et M ^{lle} <i>Andrée Marquet</i>	2348
— Sur l'identité de l'acide daniellique avec l'acide illurinique de Tschirch et Keto; par MM. <i>René Lombard</i> et <i>Jean Haeuser</i>	2234	— Préparation de dérivés fluorés dans l'hexaméthylphosphotriamide; par MM. <i>Jean-F. Normant</i> et <i>Jacques Bernardin</i>	2352
— L'oxydation électrochimique de la tribromo-2.4.6 aniline dans l'acétonitrile : résultats et discussion de la nature de l'étape primaire de la réaction; par MM. <i>Georges Cauquis</i> , <i>Jean-Paul Coquand</i> et <i>Jean Rigaudy</i>	2265	CATALYSE ORGANIQUE. — Hydrogénolyse du cyclopentane sur platine-alumine; par M. <i>Raymond Maurel</i> et M ^{me} <i>Ginette Leclercq</i>	387
— Cyclisation intramoléculaire de thényl-5 pentènes-1 et du bis(pentène-4 yl-2.5 thiophène. Préparation de polyméthylbenzo (b) thiophènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} <i>Perséphone Canonne</i> et M. <i>Jacques Gou-rrier</i>	2319	— Application de l'hydrogénation catalytique compétitive à l'identification des hydrocarbures éthyléniques; par MM. <i>Raymond Maurel</i> et <i>Marcel Pecque</i>	568
— Synthèse de (bis-triméthyl siloxy)-1.2 cyclopropanes et de diacétoxy-1.2 cyclopropanes; par M ^{lle} <i>Maryse Audibrand</i> , MM. <i>Raymond Le Goaller</i> et <i>Paul Arnaud</i>	2322		
— Aspects de la réactivité des cétimines vraies; par MM. <i>Alain de Savignac</i> et <i>Armand Lattes</i>	2325	Chimie biologique.	
— Oxydation voltamétrique de quelques bases de Schiff; par MM. <i>Pierre Martinet</i> , <i>Jacques Simonet</i> et M ^{me} <i>Janine Tendil</i>	2329	— Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)- β -hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de <i>Pseudomonas Testosteroni</i> ; par M ^{me} <i>Magdeleine Mousseron-Canet</i> , MM. <i>André Crastes de Paulet</i> , <i>Jean-Louis Borgna</i> , <i>Michel Fosset</i> et M ^{me} <i>Geneviève Lanet-Nouvel</i>	369
— Augmentation du taux de protonation d'amines aromatiques par refroidissement dans un mélange eau-méthanol; par MM. <i>Ivan Mentré</i> , <i>René Gaboriaud</i> et <i>Gaston Hui Bon Hoa</i>	2332	— Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M ^{me} <i>Marguerite Rinaudo</i> et M. <i>Jean-Pierre Merle</i>	593
— Sur l'obtention de pseudo-nitrosites en série aromatique; par M. <i>Jean-Michel Louys</i> et M ^{me} <i>Ginette Doucet-Baudry</i>	2336	— Isolement d'ommidine à l'état cristallisé à partir d'yeux de <i>Locusta migratoria L.</i> (Orthoptères, Acrididae); par M. <i>Alain Boulthier</i>	1410
— Synthèse d'alcoxy-1 tétra-hydro-2.3 4.5, 1-H-benzazépine-3; par MM. <i>Joseph Likforman</i> et <i>Jean Gardent</i>	2340	Chimie appliquée.	
		CHIMIE INDUSTRIELLE. — Peroxohydrates minéraux et organiques; par MM. <i>André Étienne</i> et <i>Jean-Pierre Zumbunn</i>	2121

II. — AUTEURS.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
A			
ABENHAÏM (DAVID). — <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication : Sur la réaction de la 4-tertio-butylcyclohexanone vis-à-vis d'organozinciques et cadmiens (t. 267, 1968, p. 1426).....	551	divers racémiques sur colonne de quartz optiquement actif.....	1981
ADAMY (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Boulares-Poinsignon</i> (M ^{me} Line) et divers...	1894	AMOSSE (JEAN), PIERRE CARLE et M ^{me} MARIE-JEANNE BARBIER. — Étude cinétique du transfert électrochimique de l'ion Sn ²⁺ en solution aqueuse par la méthode de double impulsion galvanostatique..	784
ADLOFF (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Friedt</i> (Jean-Marie) et <i>Jean-Pierre Adloff</i> .	1342	AMSALLEM (CLAUDE). — Voir <i>Caubet</i> (Jacques Jean) et <i>Claude Amsallem</i> .	1211
AGAMI (CLAUDE) et MAX AUDOUIN. — Énolisation d'une cyclopropylcétone par l'anion diméthylsulfonyle.....	1267	ANATOL (JÉSUS). — Voir <i>Berecoechea</i> (Jean) et <i>Jésus Anatol</i>	434
AGAMI (CLAUDE) et PATRICK GONDOUIN. — Étude du pouvoir solvant de cations des solvants aprotiques polaires par examen des effets de sels dans ces milieux...	1273	— Voir <i>Giraud-Clénet</i> (M ^{me} Dominique) et M. <i>Jésus Anatol</i>	117
ALAS (MICHEL). — Voir <i>Quéguiner</i> (Guy) et <i>divers</i>	1531	— Voir <i>Jean</i> (Alain) et <i>Jésus Anatol</i> .	852, 1307
ALBISER (GUY), MICHEL PETIT, HUBERT HAAS, PAUL HORN et MARCEL JOZEFOWICZ. — Conductivité et structure cristalline : cas de l'ovalbumine, de la polyvinyl-4 pyridine et de ses complexes.	472	ANDRÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ciccolella</i> (André) et <i>divers</i>	1929
ALBRECHT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Herpin</i> (M ^{me} Paulette) et <i>divers</i> ...	1750	ANNABI (M ^{me} FAÏZA). — Voir <i>Odent</i> (Guy) et M ^{me} Faïza Annabi.....	2018
ALBRECHT (JEAN - MARIE), JACQUES OUVREARD, ROLAND WANDJI et BERNARD ROCQUES. — Sur le transport des siliciures de titane, de vanadium et de chrome, par réaction avec l'iode.....	1518	ANTHONY (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ANNE-MARIE BARBIER. — Voir <i>Loup</i> (Jean-Pierre) et M ^{me} Anne-Marie Anthony.....	772
ALLAMAGNY (M ^{me} YVETTE). — Voir <i>Wiemann</i> (Joseph) et <i>divers</i>	2037	ANTIĆ (M ^{lle} JELISAVETA) et M. PAUL CARO. — Sur l'excitation du lanthane dans l'arc électrique.....	1281
ALLIBERT (M ^{me} MICHEL), née COLETTE NALLIN, MM. JEAN DRIOLE et ÉTIENNE BONNIER. — Contribution à l'étude du diagramme d'équilibre de phases du système Cu-Nb.....	1579	APPRIOU (PIERRE). — Voir <i>Brelivet</i> (Joseph) et <i>divers</i>	2231
— Id. à haute température du diagramme d'équilibre de phases ternaire Cu-Nb-W.....	2277	ARCY (M ^{lle} AGNÈS D'). — Voir <i>Chopin</i> (Jean) et <i>divers</i>	980
ALVÈS (M ^{lle} AVANY). — Voir <i>Mantione</i> (Richard) et M ^{lle} Avany <i>Alvès</i> . 365,	997	ARDOIN (M ^{me} JACKY), née NICOLE TOLLERON, MM. PIERRE MUSCAT, RENÉ LAPOUYADE et HENRI BOUAS-LAURENT. — Cétones polyhalogénées : obtention et étude en spectroscopie infrarouge de la dichloro-11,11 méthylèneanthrone et de quelques dérivés substitués.....	340
AMARIGLIO (M ^{me} HENRI), née ANNIE SIMON. — Essais de résolution, par chromatographie gazeuse, de		ARMAND (JOSEPH). — Voir <i>Pinson</i> (Jean) et <i>Joseph Armand</i>	629
		ARMAND (JOSEPH) et M ^{lle} ODILE CONVERT. — Polarographie et électrolyse à potentiel contrôlé de dérivés dinitrés-2,3 éthyléniques-2.	842
		ARNAUD (CHRISTIAN), JEAN DELMAU, JEAN-CLAUDE DUPLAN et JEAN HUET. — Configuration des cyclohexène-2 ones 1 monocycliques...	250
		ARNAUD (JEAN-MARIE), PAUL RUMPF et CLAUDE VIEL. — Sur l'hydroboration de doubles liaisons C=C	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
extracycliques conjuguées avec une liaison intracyclique C=N ou avec un enchaînement hétérocyclique du type C=C—C=N.....	107	les transpositions de Cope-Claisen d'éthers vinyliques β , β' -biéthyléniques. Cas des cycles.....	1535
ARNAUD (PAUL). — Voir Audibrand (M ^{lle} Maryse) et divers.....	2322	— Sigmatropie (3-3) d'éthers vinyliques d'énymols dont la double liaison fait partie d'un cycle. Cas du cyclopropane.....	1808
— Voir Dumont (Claude) et divers.....	348	BANDIERA (JEAN), CLAUDE NAC-CACHE et MICHEL-VITAL MATHIEU. — Nature des produits formés lors de l'hydrolyse du diborane au contact d'une alumine γ	901
— Voir Perraud (Robert) et divers.....	974	BAQUE (PIERRE). — Voir Darras (Raymond) et divers.....	1317, 1913
— Voir Vidal (Michel) et divers.....	423	BARALE (EUGÈNE) et ANDRÉ GUILLEMONAT. — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque.....	1201
ASPECT (M ^{me} ALAIN), née ANNIE SALES. — Voir Battioni (M ^{me} Pierrette) et divers.....	1263	BARBE (MICHEL), DANIEL BRULEBOIS, MOHAMED DIMANI et MICHEL LAURENT. — Structure cristalline et étude de la conduction en champs faibles du sulfoiodure d'antimoine.....	2053
AUBRY (JACQUES), CHARLES GLEITZER et MICHEL ZANNE. — Conductivité électrique du métaferrate de baryum Ba FeO _{3-x}	2173	BARBIER (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-JEANNE ANDRIEUX. — Voir Amosse (Jean) et divers.....	784
AUDEBERT (ROLAND). — Polymère réactif dérivé du chlorure de cyanuryle.....	1586	BARBIER (PIERRE). — Voir Vandorpe (Bernard) et Pierre Barbier.....	713
AUDIBRAND (M ^{lle} MARYSE), MM. RAYMOND LE GOALLER et PAUL ARNAUD. — Synthèse de (bis-triméthyl siloxy)-1,2 cyclopropanes et de diacétoxy-1,2 cyclopropanes.	2322	BARILLIER (PIERRE). — Voir Tissier (Claude) et Pierre Barillier.....	1953
AUDISIO (SYLVAIN). — Voir Monnier (Gilbert) et divers.....	929	BARONNET (FRANÇOIS). — Voir Côme (Guy-Marie) et François Baronnet.	1917
AUDOUIN (MAX). — Voir Agami (Claude) et Max Audouin.....	1267	BARONNET (FRANÇOIS), RENÉ MARTIN et MICHEL NICLAUSE. — Sur le mécanisme d'inhibition, par le propène ou l'isobutène, de la pyrolyse homogène du néopentane.	1744
AUSSEL (PAUL), JEAN-LOUIS CHANAL et ROGER MARIGNAN. — Mise en évidence d'une interaction eau-lécithine par la méthode de la diffusion brownienne.....	1195	BARRANDON (JEAN-NOËL) et RAYMOND SELTZ. — Dosage du fluor, à la surface d'échantillons métalliques, par la réaction ^{19}F (p, α) ^{16}O .	1852
AUVRAY (PATRICK). — Structure cristalline de l' α -cyanocinnamonitrile..	1236	BARRAU (JACQUES). — Voir Massol (Michel) et divers.....	1710
AUVRAY (PIERRE). — Voir Urbain (Georges) et Pierre Auvray.....	8	BARRÉ (BERNARD). — Voir Vernin (Gaston) et divers.....	2025
AVERBUCH (M ^{me} PIERRE), née MARIE-THÉRÈSE POUCHOT. — Étude des systèmes Cd (PO ₃) ₂ -Ag PO ₃ et Cd (PO ₃) ₂ -TiPO ₃	1253	BARRÈRE (M ^{me} GILBERT), née HÉLÈNE SYLVESTRE. — Sur la résonance magnétique nucléaire du deuton dans le dideutérioré de lanthane vers les basses températures.....	754
AVINENS (CHRISTIAN). — Voir Lari-Lavassani (Abbas) et divers.....	1782	— Id. au-dessus de la température ambiante.....	895
— Voir Tedenac (Jean-Claude) et divers.	240	BARRET (PIERRE). — A propos d'une règle d'évolution des systèmes.....	1277
AZOU (PIERRE). — Voir Combette (Patrick) et Pierre Azou.....	677	BARRIOL (JEAN). — Relation entre le modèle de dipôles permanents baignés dans un continuum et le modèle de molécules polarisables. Application au calcul des énergies	
— Voir Galland (Jacques) et divers.....	27		

B

BAFFIER (NOËL) et MICHEL HUBER. — Détermination de la distribution d'un spinelle mixte à quatre cations par diffraction des rayons X et des neutrons.....	1521
— Étude structurale du composé Cu _{2/3} Fe _{2/3} Cr _{2/3} MnO ₄ en fonction de la température...	1956
BALNY (CLAUDE). — Voir Canva (M ^{me} Jennifer) et divers.....	1027
BANCEL (SERGE) et PIERRE CRESSON. — Influence des substituants dans	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de Keesom et de Debye à l'état liquide.....	1557	cristallines de chrome sur la sur- tension de l'hydrogène.....	1988
BARRIOL (JEAN), PIERRE BOULE et RENÉ DIGUET. — Représentation de la dispersion diélectrique dans le cas de deux temps de relaxation.	1977	BECDÉLIÈVRE (M ^{me} JEAN DE), née ANNE-MARIE AUBERT. — Voir <i>Becdelièvre (Jean de) et divers.</i>	1921, 1988
BARTHELAT (JEAN-CLAUDE), YVES JEANNIN et JEAN-FRANÇOIS RANCUREL. — Sur des composés ternaires du zirconium du type arsénosulfure.....	1756	BECK (GÉRARD). — Voir <i>Moreaux</i> (François) et Gérard Beck.....	1207
BASKEVITCH (M ^{me} ZOÏA). — Voir <i>Polonsky (M^{me} Judith) et divers...</i>	1392	BECKER (EUGÈNE). — Étude ther- mique du nitrate mercurique mono- hydraté et de la formation de plu- sieurs nitrates basiques.....	330
BASSELIER (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Rigaudy (Jean) et divers.....</i>	344	BÉDOS (PIERRE). — Voir <i>Lamazouère</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et divers.....	186
BASSELIER (JEAN-JACQUES) et JEAN- PIERRE LE ROUX. — Étude de l'action des acides sur le photo- oxyde du pentaphénylcyclopenta- diène.....	622	BEGIN (GHISLAIN) et GEORGES FEUIL- LADE. — Élaboration par dépôt en phase gazeuse d'un catalyseur pour électrode à hydrogène.....	461
— Réarrangements thermiques de l'endo- peroxyde du pentaphénylcyclopen- tadiène.....	970	BEGOUEN-DEMEAUX (ANDRÉ). — Voir <i>Gibart (Pierre) et André</i> <i>Begouen-Demeaux.....</i>	816
BASTIDE (JEAN) et JEAN LEMATRE. — Formation de pyrazoles isomères à partir d'acétyléniques activés par double sens d'addition du diazo- méthane.....	532	BELIN (M ^{me} CHRISTIAN), née ESTHER FERRÉ, M ^{mes} CHRISTIANE BON- NELLE et DENISE DELAFOSSE. — Action physicochimique d'élec- trons rapides sur des mélanges pul- vérulents de sélénium et d'un métal.....	1288
BASTIEN (PAUL). — Voir <i>Galland</i> (Jacques) et divers.....	27	BELLEGARDE (BERNARD), MICHEL PEREYRE et JACQUES VALADE. — Sur la réactivité de quelques dérivés fonctionnels α -stanniques vis-à-vis de cétones.....	275
BASZKIN (ADAM) et M ^{me} LISBETH TER MINASSIAN-SARAGA. — Constitution chimique et mouilla- bilité de feuilles minces de poly- éthylène oxydé en surface.....	315	BELLINGER (NORBERT) et PAUL CA- GNANT. — Hétérocycles sélénisés : 2 H-naphto-[1.2-b] sélénopyranne, 1 H-naphto-[2.1-b] sélénopyranne et leurs dérivés dihydrogénés.....	1385
BATTIONI (JEAN-PAUL). — Voir <i>Rocquet (François) et divers.....</i>	1449	BELORIZKY (M ^{me} ÉLIE), née NICOLE PENET et M. DIDIER GAGNAIRE. — Stéréochimie de l'hydrogénation du méthyl-2 dihydro-2.3 benzo- furanne. Conformation d'octahydro- benzofurannes.....	688
BATTIONI (M ^{me} JEAN-PAUL), née PIER- RETTE SAVIGNAT, M ^{mes} ANNIE ASPECT, LILIANE VO QUANG et M. YEN VO QUANG. — Cyclo- addition de diazoalcanes sur les cétones et esters alléniques.....	1263	BENEZECH (GILBERT) et MARC FOËX. — Mesures des pressions de vapeur des oxydes de lanthanides entre 2 000 et 2 400°C.....	2315
BEAUVAIS (CLAUDE). — Voir <i>Hocheid</i> (Bernard) et divers.....	1936	BENHASSAÏNE (ALI). — Voir <i>Tolédano</i> (Paul) et Ali Benhassaine... 412,	1141
BEC (JEAN-MAX) et JEAN HUET. — Stéréochimie des produits de réduc- tion du dioxo-2.4' dicyclohexyl- méthane.....	964	BÉNIÈRE (FRANÇOIS), M ^{me} MICHELLE BÉNIÈRE et M. MARIUS CHEMLA. — Diffusion des ions C ⁺⁺ et Sr ⁺⁺ dans des monocristaux de NaCl...	1461
BECDÉLIÈVRE (JEAN DE), M ^{me} ANNÉ- MARIE DE BECDÉLIÈVRE et M. GÉRARD BOUYSSOUX. — Étude du comportement de l'inter- phase (électrodes planes monocris- tallines de chrome d'orientations (100), (110) et (111)/solutions d'acide sulfurique) par enregistre- ment simultané des courbes admit- tance-potentiel et intensité-poten- tiel.....	1921	BÉNIÈRE (M ^{me} FRANÇOIS), née MI- CHELLE BONNEC. — Voir <i>Bénière</i> (François) et divers.....	1461
— Influence de l'orientation cristallo- graphique d'électrodes planes mono-		BENNES (RENÉ). — La chronopoten- tiométrie et les processus d'élec- trode quasi réversibles.....	1925
		BERECOECHEA (JEAN) et JÉSUS ANATOL. — Alcoylation sélective	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
du glycérol. Préparation des éthers oxydés en 2.....	434	BIBRING (HERVÉ) et GEORGES SEIBEL. — Cristallisation orientée dans le système cobalt-tantale-carbone....	144
BERNARD (JEAN). — Voir <i>Mercier (René)</i> et <i>divers</i>	608	BICHAUT (PIERRE), M ^{me} GERMAINE THUILLIER et M. PAUL RUMPF. — Sur l'obtention de tétrahydroisoquinoléines substituées en position 4, par condensation d'une énamine cyclique avec certains agents électrophiles.....	993
— Voir <i>Théobald (François)</i> et <i>Jean Bernard</i>	60	BIDARD (M ^{me} MARC), née DENISE VIGOUROUX, MM. CLAUDE CAREL et Pierre VALLET. — Sur l'étude thermodynamique de la déshydratation du dihydrate de l'oxalate ferreux.....	951
BERNARD (MICHEL L.). — Voir <i>Jeannin (Gérard)</i> et <i>Michel L. Bernard</i>	1419	BIDEAU (JEAN-PIERRE), M ^{me} FRANÇOISE LEROY et M. JACQUES HOUSTY. — Structure cristalline de l'acide [1'-cyclohepten-(1')-yl] 5-éthyl 5-barbiturique.....	1590
BERNARDIN (JACQUES). — Voir <i>Normant (Jean-F.)</i> et <i>Jacques Bernardin</i>	2352	BIGOT (JEAN). — Étude de la résistivité électrique à basse température comme critère de pureté du chrome.	1035
BERNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Chauvel (Christian)</i> et <i>divers</i>	2085	BILLET (LUCIEN) et GÉRARD DESCOTES. — Synthèse de benzo-6.7 bicyclo [3.2.1] octènes substitués.	69
BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	498	BILLIET (YVES) et ANDRÉ MICHEL. — Une notation pour la comparaison des structures cristallines en théorie des surstructures.....	1129
BERTHOLON (GUY) et ROBERT PERRIN. — Mise en évidence de la grande activité de l'acide pyrophosphorique dans les réactions de condensation alcools-phénols.....	1413	BINENFELD (ZLATKO J.). — Voir <i>Šakic (M^{me} Agica)</i> et <i>divers</i>	1779
BERTHON (OLIVIER), M ^{me} GEORGETTE PETOT-ERVAS, MM. CLAUDE PETOT et PIERRE DESRÉ. — Thermodynamique des alliages aluminium-silicium contenant de 2 à 35 at. % de silicium.....	1939	BIZOUARD (MICHEL). — Voir <i>Gaune (Patrick)</i> et <i>Michel Bizouard</i>	764
BERTIN (M ^{me} VIRINEYA), M ^{me} SIMONE ODIOT, M. JEAN-PAUL DORIE et M ^{me} MARYVONNE L. MARTIN. — Recherches sur la stéréochimie des diènes fonctionnels. Influence de l'orientation des paires libres de l'oxygène sur les spectres d'absorption ultraviolette des stéréoisomères d'éthoxydiènes-1.3.....	1549	BLAGOEV (BLAGOI). — Sur la réversibilité de la réaction de Ivanoff...	543
BESANÇON (PIERRE) et PIERRE LARUELLE. — Sur la variété α des sulfures de terres rares.....	48	BLUM (PIERRE-L.), JEAN LAUGIER et JEAN-MARIE MARTIN. — Coupe du diagramme ternaire U-O-N par le plan UO ₂ -U ₂ N ₃	148
BESSERRE (DANIEL). — Moments dipolaires d'une série d'esters chlorés...	1821	BOBIC-KOREJZL (M ^{me} LÉA) [M ^{me} BORIVOJ KOREJZL]. — Voir <i>Wiemann (Joseph)</i> et <i>divers</i>	2037
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} YVONNE) [M ^{me} ROLAND CHRÉTIEN]. — Voir <i>Desalbres (Henri)</i> et <i>divers</i> ...	1457	BOCABEILLE (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Chehata (Mohamed)</i> et <i>divers</i> .	445
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} YVONNE) et M. JEAN-PIERRE BRAS. — Préparation d'hydrocarbures bicyclo-(3.1.1) hepténiques.....	2221	BODIOT (DANIEL). — Contribution à l'étude chimique et structurale des niobates de lanthanides MNb ₅ O ₁₄ .	163
BESSON (JEAN). — Voir <i>Reboul (Max)</i> et <i>divers</i>	1654	BOILEAU (M ^{lle} SYLVIE) et M. FOUAD BORSALI. — Copolymérisation statistique anionique des épisulfures..	590
BIBAS (ISAAC) et JEAN LEONARDI. — Mesure de l'enthalpie, de la chaleur de fusion et de la chaleur massique des bromures de lithium, potassium et d'argent.....	877	BOILEAU (M ^{lle} SYLVIE) et M. JEAN-CLAUDE MULLER. — Polymérisation radiochimique du sulfure de cyclohexène en phase liquide...	2284
BIBRING (HERVÉ), MAURICE RABINOVITCH et GEORGES SEIBEL. — Composites réfractaires à fibres, réalisés par cristallisation orientée dans les systèmes Co-Cr-Ta-C et Ni-Cr-Ta-C.....	1666	BOINON (BERNARD). — Voir <i>Cohen-Adad (Roger)</i> et <i>divers</i>	1683
		BOIVIN (JEAN-CLAUDE), DANIEL THOMAS et GABRIEL TRIDOT. — Contribution à l'étude du système oxyde de bismuth-oxyde de plomb.	1149

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOLARD (JACQUES) et FRANÇOIS PLICQUE. — Sur la configuration des complexes ternaires des ions Ni (II) tris-2, 2'-dipyridyle et Ni (II) tris-1, 10-phénantroline.....	598	rouge et résonance magnétique nucléaire des amidures de calcium et de strontium.....	175
BONEL (GILBERT). — Voir <i>Massuyes</i> (M ^{lle} Monique) et divers.....	941	BOUILLANT (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Chopin</i> (Jean) et divers.....	980
BONHOMME (M ^{me} ROBERT), née MICHÈLE ALEXANDRE. — Voir <i>Robba</i> (Max) et divers.....	256	BOULARÈS (M ^{me} HABIB), née LINE POINSIGNON, MM. JEAN-LOUIS ADAMY et PAUL FEDERLIN. — Étude en milieu eau-dioxanne 50 % tamponné de l'hydrolyse du chlorure de benzoyle par polarographie, par potentiométrie à électrode ionique spécifique et par mesures au pH-stat.....	1894
BONNELLE (M ^{me} ROGER), née CHRISTIANE ROSSETTOS. — Voir <i>Belin</i> (M ^{me} Esther) et divers.....	1288	BOULARÈS (M ^{me} HABIB) et M. PAUL FEDERLIN. — Étude polarographique du chlorure de benzoyle en milieu eau-dioxanne tamponné.	1664
BONNEMAY (MAURICE), GUY BRONOËL et DENIS DONIAT. — Considérations théoriques relatives aux cinétiques d'adsorption répondant à la forme d'Elovich.....	2262	BOULE (PIERRE). — Influence de la liaison hydrogène sur le volume molaire de mélanges de liquides polaires.....	5
BONNETAIN (LUCIEN). — Voir <i>Trivin</i> (Hervé) et <i>Lucien Bonnetain</i>	564	— Voir <i>Barriol</i> (Jean) et divers.....	1977
BONNIER (ÉTIENNE). — Voir <i>Allibert</i> (M ^{me} Colette) et divers.....	1579, 2277	BOURDON (JEAN). — Voir <i>Canva</i> (M ^{me} Jennifer) et divers.....	1027
— Voir <i>Chatillon-Colinet</i> (M ^{me} Catherine) et divers.....	909	BOURGEOIS (PAUL). — Voir <i>Calas</i> (Raymond) et <i>Paul Bourgeois</i> ..	72, 1007, 1525
— Voir <i>Petot-Ervas</i> (M ^{me} Georgette) et divers.....	1673	BOURNE BRANCHU (ROBERT), HERVÉ CHERADAME et PIERRE SIGWALT. — Phénomènes cocatalytiques intervenant dans la polymérisation du système α -méthylstyrolène tétrachlorure de titane-chlorure de méthylène.....	1292
BONZOM (ALBERT). — Voir <i>Poite</i> (Jean-Claude) et divers.....	12	BOURRELLY (PAUL), M ^{mes} VIVIANE BOURRELLY et MICHÈLE DE TOURNADRE. — Élimination des effets thermiques parasites dus aux mesures conductométriques au sein d'une cellule microcalorimétrique.	776
BORIGNA (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Mousseron-Canet</i> (M ^{me} Magdeleine) et divers.....	369	BOURRELLY (M ^{me} PAUL), née VIVIANE DURAND. — Voir <i>Bourrelly</i> (Paul) et divers.....	776
BORN (MAURICE), YVES CHAUVIN, GILLES LEFEBVRE et NHU-HUNG PHUNG. — Effet des acides de Lewis sur le mode d'enchaînement des molécules de propylène dans la dimérisation catalytique par les complexes du nickel.....	1600	BOUSSAC (M ^{me} JACQUES), née GINETTE VINCENT. — Voir <i>Desalbres</i> (Henri) et divers.....	1457
BORSALI (FOUAD). — Voir <i>Boileau</i> (M ^{lle} Sylvie) et <i>Fouad Borsali</i>	590	BOUSSU (MICHEL). — Voir <i>Dubois</i> (Jacques-Émile) et <i>Michel Boussu</i> ..	1603
BORSIER (MICHEL) et RALPH SETTON. — Action du césium métallique sur les aldéhydes.....	2022	BOUTHIER (ALAIN). — Isolement d'omidine à l'état cristallisé à partir d'yeux de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptères, Acrididæ).....	1410
BOTHOREL (PIERRE). — Voir <i>Lemaire</i> (Bernard) et divers.....	1103	BOUVAIST (JEAN). — Voir <i>Calvarin</i> (Gilbert) et divers.....	2288
BOUAS-LAURENT (HENRI). — Voir <i>Ardoin</i> (M ^{me} Nicole) et divers....	340	BOUVIER (M ^{lle} MARIE-FRANÇOISE) et M. NICOLAS SPASSKY. — Copolymérisation du sulfure de propylène et du sulfure de cyclohexène.....	681
— Voir <i>Lapouyade</i> (René) et divers....	217	BOUVIER (PHILIPPE). — Voir <i>Gaull</i> (Henry) et <i>Philippe Bouvier</i>	354
BOUAZIZ (ROGER). — Voir <i>Papin</i> (Gérard) et divers.....	1691		
BOUCHY (MICHEL). — Voir <i>Cicoella</i> (André) et divers.....	1929		
BOUCLIER (PATRICK), JOSIK PORTIER et PAUL HAGENMULLER. — Évolution de la constante de force de valence de la liaison N—H dans les amidures minéraux.....	720		
BOUCLIER (PATRICK), JOSIK PORTIER, GEORGES TURRELL, JEAN DUFOURCQ et PAUL HAGENMULLER. — Étude par radiocristallographie, spectrométrie infra-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOUYSSOUX (GÉRARD). — Voir <i>Becdelièvre (Jean de) et divers...</i> 1921,	1988	BROIN (CHARLES-ÉDOUARD DE). — Voir <i>Haser (Richard) et divers...</i>	51
BOYER (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Mathieu (André) et M^{lle} Jacqueline Boyer...</i>	647	BRONOËL (GUY). — Voir <i>Bonnemay (Maurice) et divers...</i>	2262
— Voir <i>Perz (Robert) et M^{lle} Jacqueline Boyer...</i>	649	BROSSARD (JACQUES). — Célérités de propagation des détonations sphériques divergentes des mélanges gazeux $C_2H_2-O_2$: influences de la richesse et de la pression initiale...	2061
BOYER (MICHEL). — Voir <i>Chauveau (M^{lle} Françoise) et divers...</i>	479	BRULEBOIS (DANIEL). — Voir <i>Barbe (Michel) et divers...</i>	2053
BOYER (MICHEL) et PIERRE SOUCHAY. — Équilibre entre ions isopolytungstiques...	2073	BRUN (GÉRARD), BERNARD PELTRIAUX et MAURICE MAURIN. — Sur une combinaison réticulaire de formule $K_8H_2(AsO_4)_2As_2O_7...$	171
BOYER (M ^{lle} SIMONE), M. BERNARD MALINGREY et M ^{me} MARIE-CLAIRE PRETESEILLE. — Mise en évidence de complexes dans l'adsorption des cyanines sur les halogénures d'argent...	1629	BRUN (GÉRARD) et BERNARD PELTRIAUX. — Sur deux combinaisons réticulaires de formule $K_8H_2(AsO_4)_2V_2O_7$ et $K_8H_2(PO_4)_2V_2O_7...$	1054
BRAS (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Bessière-Chrétien (M^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre Bras...</i>	2221	— Sur la nature des groupements X_2O_7 dans les combinaisons du type $K_8H_2(XO_4)_2X_2O_7...$	1240
BRAULT (AUGUSTE). — Voir <i>Le Floc'h (Yves) et divers...</i>	1718	BRUNET (M ^{me} ROBERT), née MONIQUE GERMAIN. — Voir <i>Chatelain (Pierre) et M^{me} Monique Brunet-Germain...</i>	1016
— Voir <i>Venien (Frédéric) et divers...</i>	1269	BURGADA (RAMON). — Les réactions du carbonyle avec les aminophosphines, cas des esters...	1310
BREGEAULT (JEAN-MARIE), FRANCIS PENIN, ANDRÉ DEREIGNE et GUY PANNETIER. — Sur l'existence de l'hémiheptahydrate et du dihydrate du sulfate manganéux...	2165	— Voir <i>Castro (Bertrand) et divers...</i>	1067
BRELIVET (JOSEPH), PIERRE APPRIOU et JEAN TESTE. — Étude de l'action de P_4S_{10} sur des esters d'acides hydroxy-3 thénoliques-2 substitués par des radicaux aliphatiques...	2231	— Voir <i>Villieras (Jean) et divers...</i>	1164
BRENET (JEAN). — Voir <i>Melendez (Arturo) et Jean Brenet...</i>	18	BURY (RAYMOND), M ^{me} MARIE-CLAUDE JUSTICE et M. JEAN-CLAUDE JUSTICE. — Corrélations entre les paramètres fondamentaux des théories relatives à la conductibilité et au coefficient d'activité des électrolytes en solutions diluées...	670
BRETELLE (M ^{lle} DANIELE). — Voir <i>Martinet (Pierre) et divers...</i>	2204	BUSETTA (BERNARD). — Voir <i>Hospital (Michel) et Bernard Busetta...</i>	1300, 2011
BRIAUCOURT (PHILIPPE), JEAN-PAUL GUETTÉ et ALAIN HOREAU. — Influences conformationnelles au cours de la réduction asymétrique de quelques cétones aromatiques par les alumino-hydrures mixtes chiraux...	2312	BUTOLO (YVES). — Voir <i>Perraud (Robert) et divers...</i>	974
BRINI (M ^{me} ALFRED), née MATHILDE FRITZ, M ^{me} MARIE-MADELEINE GEISTEL et M. ANDRÉ POUSSE. — Préparation et propriétés de quelques complexes de sels métalliques avec l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT)...	2040	BUVET (RENÉ). — Voir <i>Cristofini (M^{lle} Françoise) et divers...</i>	1346
BRION (JEAN). — Voir <i>Malicet (Jacques) et divers...</i>	309	— Voir <i>Thévenot (Daniel) et divers...</i>	1488
BRISSEAU (M ^{lle} LOUISETTE) et M. JEAN ROUXEL. — Préparation, caractérisation structurale et dégradation thermique de l'amidozincate de rubidium $Rb_2Zn(NH_2)_4...$	1365		
— Les amidozincates $Na_2Zn(NH_2)_4$ et $K_2Zn(NH_2)_4...$	2308		

C

CABADI (M ^{lle} YVETTE). — Voir <i>Massol (Michel) et divers...</i>	1814
CABANETOS (M ^{lle} MICHELLE) et M. BRUNO WOJTKOWIAK. — Détermination par spectroscopie infrarouge de constantes d'équilibre d'autoassociation de molécules renfermant deux groupements « donneurs » et deux sites « accepteurs » de protons. Cas des éthylnyls carbinoles...	751

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CADIOT (PAUL). — Voir <i>Roustan (Jean-Louis)</i> et <i>Paul Cadiot</i>	734	CANET (DANIEL). — Voir <i>Granger (Pierre)</i> et <i>Daniel Canet</i>	1661
CADIOU (LUCIEN) et JEAN PAÏDASSI. — Sur la réaction du chrome avec l'azote aux températures élevées.	743	CANONNE (M ^{me} JEAN A. H.), née PERSÉPHONE KOUKOS et M. JACQUES GOURIER. — Cyclisation intramoléculaire de thiényl-5 pentènes-1 et du bis-(pentène-4 yl-2.5 thiophène. Préparation de polyméthylbenzo (b) thiophènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène.	2319
CAGNIANT (PAUL). — Voir <i>Bellinger (Norbert)</i> et <i>Paul Cagniant</i>	1385	CANVA (M ^{me} GEORGES-PAUL), née JENNIFER - JANE CONLAY, MM. CLAUDE BALNY, PIERRE DOUZOU et JEAN BOURDON. — Chimiluminescence à partir de combinaisons thermolabiles entre des sensibilisateurs et de l'oxygène...	1027
— Voir <i>Jacob (Georges)</i> et <i>Paul Cagniant</i> .	194	CAPMAU (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Rocquet (François)</i> et <i>divers</i>	1449
CALAS (M ^{lle} MARIE-REINE) et M. PIERRE MARSAU. — Structure cristalline du chlorhydrate de [(diéthylamino-2' méthyl-2') éthyl]-10 phénothiazine.....	2014	CARBONNEL (M ^{me} LUCE). — Voir <i>Rosso (Jean-Claude)</i> et M ^{me} Luce Carbonnel.....	1012
CALAS (RAYMOND). — Voir <i>Duffaut (Norbert)</i> et <i>divers</i>	967	CAREL (CLAUDE). — Voir <i>Bidard-Vigoureux (M^{me} Denise)</i> et <i>divers</i>	951
CALAS (RAYMOND) et PAUL BOURGEOIS. — Synthèse d'alcynes siliciés : nouvelles méthodes de formations de la liaison Si—C.....	72	CARLE (PIERRE). — Voir <i>Amosse (Jean)</i> et <i>divers</i>	784
— <i>Erratums</i>	1007	CARLES (M ^{me} PIERRE), née MICHELINE LORJOU et M ^{me} ANNICK GOURSOT-LERAY. — Interactions intramoléculaires. Moments dipolaires d'une série de trichloro-1.1.1 halogéno-3 et dihalogéno-3.3 alcanes..	1070
— Dérivés acétyléniques α -sulfoniques et première synthèse de dérivés acétyléniques α -sulfoniques α' -siliciés.	1525	CARO (PAUL). — Voir <i>Antié (M^{lle} Jelisaveta)</i> et M. Paul Caro.....	1281
CALINAUD (PIERRE), M ^{lle} SUZANNE DUCHER et M. ANDRÉ MICHET. — Action d'hydrazines sur quelques butane-et butène-olides-4 β ou γ -substitués.....	351	CARPY (ALAIN). — Voir <i>Galy (Jean)</i> et <i>Alain Carpy</i>	2195
CALLOT (PIERRE). — Sur l'influence des phénomènes de sorption-désorption sur la mesure de chaleurs de dilution.....	1625	CARRIÉ (ROBERT). — Voir <i>Texier (Fernand)</i> et <i>Robert Carrié</i>	1396
CALMON (JEAN-PIERRE). — Effet isotopique du deutérium sur la cinétique de coupure alcaline de l'acétyl-acétone.....	1256	CASADEVALL (M ^{me} ANDRÉ), née ÉLIETTE CIFFRE. — Voir <i>Jallageas (Jean-Claude)</i> et M ^{me} Éliette Casadevall.....	449
— Fonctions thermodynamiques d'énolisation d'une série de β -dicétones aliphatiques.....	1435	— Voir <i>Moreau (Patrice)</i> et M ^{me} Éliette Casadevall.....	1909
CALSOU (M ^{lle} RENÉE) et M. MICHEL FROMENT. — Sur l'identification des substances formées au cours de la polarisation anodique du nickel.	1197	CASES-CASANOVA (JAIME). — Voir <i>Retuert (Jaime)</i> et <i>divers</i>	1361
CALUSARU (AURELIAN). — Définition de la rétention dans le cas où le produit de recul se trouve sous plusieurs formes chimiques.....	2157	CASTAGNA (BERNARD). — Voir <i>Giavarini (René)</i> et <i>divers</i>	1836
CALVARIN (GILBERT), JEAN BOUVAIST et DOMINIQUE WEIGEL. — Étude structurale et moléculaire de l'acétyl-I' benzoyl-ferrocène.....	2288	CASTELLAN (ALAIN). — Voir <i>Lapouyade (René)</i> et <i>divers</i>	217
CALVET (JEAN), HENRY MARTINOD et M ^{me} CHRISTIANE RENON. — Croissance des cristaux et recristallisation induite par déformation.	33	CASTRO (BERTRAND). — Voir <i>Villieras (Jean)</i> et <i>divers</i>	1164
CAMBON (AIMÉ), FRANÇOIS GAYMARD et ROGER GUEDJ. — Étude en spectrométrie de masse : les dichlorocyclohexanes.....	1736	CASTRO (BERTRAND), RAMON BURGADA, GILBERT LAVIELLE et JEAN VILLIÉRAS. — Carbanions gemhalogénés : réaction du trichlorométhylure de trisdiméthylamino-chlorophosphonium sur la fonction carbonyle.....	1067
CAMELOT (MICHEL). — Voir <i>Tiar (Chérif)</i> et <i>divers</i>	1825	CASTRO (BERTRAND), JEAN VILLIÉRAS et NILDA FERRACUTTI. — Les aldéhydes aliphatiques dans la	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
réaction de Darzens des esters mono et dichloroacétiques. Un effet de solvatation spécifique par liaison hydrogène.....	1403	au cours d'un traitement de trempe, de structures austénoferritiques..	395
CAUBET (JACQUES-JEAN) et CLAUDE AMSALLEM. — Sur certaines transformations physicochimiques d'une surface en cuproaluminium soumise au frottement.....	1211	CHANAL (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Aussel (Paul)</i> et <i>divers</i>	1195
CAUQUIS (GEORGES), JEAN-PAUL COQUAND et JEAN RIGAUDY. — L'oxydation électrochimique de la tribromo-2.4.6 aniline dans l'acétonitrile : résultats et discussion de la nature de l'étape primaire de la réaction.....	2265	CHAPOTON (ALAIN), BERNARD VANDORPE et JEAN-MARIE WACRENIER. — Contribution de la spectrométrie hertzienne à l'étude de la déshydratation d'une zéolithe synthétique.....	1729
CAVÉ (ANDRÉ). — Voir <i>Charles (Georges)</i> et <i>divers</i>	2105	CHARBONNIER (FRANÇOIS) et JEAN GAUTHIER. — Action de la chaleur sur quelques sulfonates aliphatiques de cuivre.....	1596
CESBRON (JEAN-MARIE), ROBERT COURTEL, JACQUES-ÉMILE DUBOIS et PIERRE-CAMILLE LA CAZE. — Contribution à l'étude des phénomènes d'interfaces métall-solution d'électrodes polarisées par la méthode polaromicrotribométrique. Formation et réduction électrochimiques d'oxydes d'or en milieu aqueux.....	1985	CHARIFI (MAHMOUD). — Voir <i>Rio (Guy)</i> et <i>Mahmoud Charifi</i>	1960
CHABERT (BERNARD). — Voir <i>Edel (Georges)</i> et <i>Bernard Chabert</i>	226	CHARLES (GEORGES), THOMAS NJIMI, GUY OURISSON, JEAN-DANIEL EHRHARDT, M ^{me} CHRISTIANE CONREUR, MM. ANDRÉ CAVÉ et ROBERT GOUTAREL. — Alcaloïdes stéroïdiques XCIV : Stéroïdes et alcaloïdes des graines de <i>Funtumia elastica</i> (Preuss) Stapf et de <i>Funtumia latifolia</i> Stapf : cycloarténol, nor-31 lanostérol, déhydro-24 lophénol, desmostérol et irehdiamines.....	2105
CHABRIER (PIERRE). — Voir <i>Savignac (Philippe)</i> et <i>Pierre Chabrier</i>	861	CHARMASSON (RENÉ). — Anomalie de la pression osmotique des solutions de polyoxyéthylèneglycol comprimées.....	1839
— Voir <i>Thuong (Nguyen Thanh)</i> et <i>divers</i>	1714	CHARPIN (M ^{me} JEAN), née PIERRETTE CORNEC, M. FRANÇOIS MONTOLLOY et M ^{me} MARTINE NIERLICH. — Données cristallographiques sur les fluorures complexes hydratés de l'uranium IV et de zinc ou de manganèse.....	156
CHABRIER (PIERRE), NGUYEN THANH THUONG et M ^{lle} DOMINIQUE LEMAITRE. — Action de quelques agents nucléophiles sur les dioxaphospholanes et les dioxaphosphorinanes.....	1802	CHARRIER (CLAUDE). — Voir <i>Roustan (Jean-Louis)</i> et <i>Claude Charrier</i>	2113
CHACHATY (CLAUDE) et ALAIN FORCHIONI. — Spectre de résonance paramagnétique électronique du radical méthoxy (CH ₃ O [•]) en phase solide.....	300	CHASLE (M ^{lle} MARIE-FRANCE) et M. ANDRÉ FOUCAUD. — Cyclisation d' α -chlorosuccinimides substitués et transposition en β -lactames spiraniques.....	2034
CHACHATY (CLAUDE), ALAIN FORCHIONI et MASARU SHIOTANI. — Résonance paramagnétique électronique de radicaux cycliques perfluorés.....	1181	CHASSAING (JEAN). — Composés fluorés du type Na ₂ NgM _{III} F ₇ (M = Ga, In, Sc, V, Cr, Fe).....	2188
CHAIGNEAU (MARCEL) et M ^{lle} MADELEINE CHASTAGNIER. — Action du bromochlorodifluorure de carbone sur le mercure et l'oxyde mercurique.....	1374	CHASTAGNIER (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Chaigneau (Marcel)</i> et M ^{lle} <i>Madeleine Chastagnier</i>	1374
CHAIGNEAU (MARCEL) et M ^{me} MONIQUE SANTARROMANA. — Action du trifluorure de phosphore sur les trioxydes de molybdène et de tungstène.....	825	CHATALIC (ANDRÉ), PASCAL DESCHAMPS et GUY PANNETIER. — Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr....	1111
CHAMPIN (BERNARD) et CLAUDE GOUX. — Sur le comportement,		CHATELAIN (PIERRE) et M ^{me} MONIQUE BRUNET-GERMAIN. — Mesures du pouvoir rotatoire de mélanges de <i>p</i> -azoxyanisole et de benzoate de cholestérol, et essai de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
vérification de la théorie de De Vriès.....	205	lytiques dans la polymérisation de l'indène par le tétrachlorure de titane en solution dans le chlorure de méthylène.....	476
— Nouveaux types de discontinuités de Grandjean-Cano dans une structure cholestérique et interprétation hypothétique.....	1016	CHERMANT (JEAN - LOUIS), ALFRED DESCHANVRES, GÉRARD MANIER et GUY VERGE. — Différents aspects observés au cours de la carburation de fils de titane....	2291
CHATELAIN (PIERRE) et JEAN-CLAUDE MARTIN. — Séparation des deux vibrations circulaires se propageant dans un cristal-liquide cholestérique.....	758	CHEVALIER (JEAN-LOUIS). — Détermination des seconds coefficients viriels d'éthers aliphatiques.....	747
— Calcul théorique des indices pour les vibrations circulaires se propageant dans un cristal-liquide cholestérique et comparaison avec l'expérience.....	898	CHEVALIER (RAYMOND) et M ^{me} MADELEINE GASPERIN. — Synthèse en monocristaux et structure cristalline de l'oxyde $UTiNb_2O_{10}$	1426
CHATILLON (M ^{me} CHRISTIAN), née CATHERINE COLINET, MM. JEAN-CLAUDE MATHIEU, PIERRE DESRÉ et ÉTIENNE BONNIER. — Variation de l'enthalpie partielle limite de l'or dans l'étain dans l'intervalle de température 655-1008°K.	909	CHIEUX (PIERRE). — Voir <i>Lelieur (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1791
CHAUVEAU (M ^{lle} FRANÇOISE), MM. MICHEL BOYER et BERNARD LE MEUR. — Préparations et propriétés générales de deux isopolytungstates acides.....	479	CHIRON (ROBERT). — Voir <i>Laurence (Christian)</i> et <i>Robert Chiron</i> ... 279,	651
CHAUVEL (CHRISTIAN), JEAN-CLAUDE BERNIER et ANDRÉ MICHEL. — Préparation et étude cristallographique de deux oxydes mixtes à structure perovskite.....	2085	CHODKIEWICZ (WLADYSLAW). — Voir <i>Rocquet (François)</i> et <i>divers</i>	1449
CHAUVIN (JOË) et YVES MOLLIER. — Propriétés de N, N-diméthylthioamides.....	294	CHOPIN (JEAN), BERNARD ROUX, M ^{lles} MARIE-LOUISE BOUILLANT, ANDRÉE DURIX, AGNÈS D'ARCY, MM. TOM MABRY et HIRO YOSHIOKA. — Structure et synthèse de la di-C-glucosyl-6.8 apigénine du Citron.....	980
CHAUVIN (YVES). — Voir <i>Born (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1600	CHOPLIN (FRANÇOIS), GÉRARD KAUFMANN et RAYMOND ROHMER. — Spectres de vibration de nouveaux complexes de coordination du molybdène (VI) avec les oxydes de triméthylamine et de triméthylarsine.....	333
CHE (MICHEL). — Voir <i>Dufaux (Michel)</i> et <i>divers</i>	2255	CHRÉTIEN (ANDRÉ) et GÉRARD DUQUENOY. — Synthèses entre solides à partir d'un superoxyde alcalin-mésoperrhéates de potassium, rubidium ou césium.....	509
CHE (MICHEL), PIERRE C. GRAVELLE et PAUL MERIAUDEAU. — Étude par résonance paramagnétique électronique d'un bioxyde de titane (anatase) contenant des ions anti-moine.....	768	CICOLLELA (ANDRÉ), XAVIER DEGLISE, MICHEL BOUCHY, JEAN-CLAUDE ANDRÉ, JACQUES LEMAIRE et MICHEL NICLAUSE. — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide.....	1929
CHEHATA (MOHAMED), M ^{lle} FRANÇOISE BOCABEILLE, M ^{me} GERMAINE THUILLIER et M. PAUL RUMPF. — Sur l'alkylation des acides hydroxamiques.....	445	CIZERON (GEORGES). — Voir <i>Maeder (Gérard)</i> et <i>divers</i>	1992
CHEMINAT (BERNARD) et RENÉ RAMBAUD. — Synthèse de dérivés indéniques à partir de divers alcools Δ_2 , β -éthyléniques $\beta\beta$ diphenylés.	724	— Voir <i>Van Effenterre (Patrick)</i> et <i>divers</i> ..	2273
CHEMLA (MARIUS). — Voir <i>Bénière (François)</i> et <i>divers</i>	1461	CLÉOPHAX (M ^{lle} JANINE). — Voir <i>Sépulchre (M^{lle} Anne-Marie)</i> et <i>divers</i> ..	849
CHERADAME (HERVÉ). — Voir <i>Bourne Branchu (Robert)</i> et <i>divers</i>	1292	CLÉOPHAX (M ^{lle} JANINE) et M ^{lle} ANNE-MARIE SÉPULCHRE, MM. ALAIN GAUDEMER et STÉPHAN D. GÉRO. — Synthèse d'un oxa-2 aza-5 bicyclo-[2.2.1] heptane contenant un groupe amine sur le carbone 7....	983
CHERADAME (HERVÉ), NGUYEN ANH HUNG et PIERRE SIGWALT. — Étude des phénomènes cocata-		CLESSE (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. HERVÉ QUINIOU. — Réactions des aroyldithioacétates de méthyle avec les sels d'aryl-3 dithiole-1.2 ylium...	637

MM.	Pages.	MM.	Pages.
COAT (JEAN-PAUL) et SERGE DAVID. — Carboxyméthyl-O-5' ribonucléosides, intermédiaires dans la synthèse d'antigènes nucléosidiques potentiels.....	1160	COMBOURIEU (JEAN), GEORGES LE BRAS et GÉRARD LAVERDET. — Étude comparative de la réaction entre l'oxygène atomique et l'acétylène et de la réaction entre l'hydrogène atomique et l'acide azot-hydrique.....	1335
COBIAN (M ^{lle} LUDMILLA). — Voir <i>Dang Quoc Quan</i> et M ^{lle} Ludmilla Cobian.....	2217	COMBRET (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Le-roux (Yves)</i> et <i>divers</i>	2345
COHEN-ADAD (ROGER), M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE SAUGIER, MM. BERNARD BOINON et MICHEL RIVIÈRE. — Le système binaire eau-bromure de cobalt.....	1683	— Voir <i>Noël (Michel)</i> et <i>divers</i>	1152
COÏC (JEAN-PIERRE), PATRICK ROLLIN et RALPH SETTON. — Condensation de la cyclohexanone par les alcoolates alcalins en solution..	1964	CÔME (GUÏ-MARIE) et FRANÇOIS BARONNET. — Étude de l'auto-inhibition de la pyrolyse du néopentane et détermination de sa vitesse initiale à l'aide d'un ordinateur...	1917
COINTOT (ANDRÉ). — Voir <i>Wattelle-Marion</i> (M ^{me} Ginette) et <i>divers</i> ...	1680	COMTAT (MAURICE). — Voir <i>Riba (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1089
COINTOT (ANDRÉ), JEAN CRUCHAUDET et M ^{me} MARIE-HÉLÈNE SIMONOT-GRANGE. — Adsorption de différents gaz par la zéolithe synthétique 4 A.....	812	CONARD (JACQUES). — Voir <i>Riou</i> (M ^{lle} Annie) et <i>divers</i>	297
COLAS (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Lamure (Jules)</i> et <i>Jean-Louis Colas</i>	57	CONIAC (M ^{lle} NICOLE), MM. GEORGES HAZEBROUCQ et JEAN GARDENT. — Formylation selon Vilsmeier et Haack dans la série de la benzazépine-3.....	2031
COLIN (JEAN-MICHEL) et JEAN LEFEBVRE. — Préparation d'un acide antimonique amorphe à partir de l'acide antimonique jeune en solution. Étude de sa stabilité....	1760	CONREUR (M ^{me} ROLAND), née CHRISTIANE HERZ. — Voir <i>Charles (Georges)</i> et <i>divers</i>	2105
COLINEAU (MICHEL). — Voir <i>Martinet (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1303	CONVERT (M ^{lle} ODILE). — Voir <i>Armand (Joseph)</i> et M ^{lle} Odile Convert.....	842
COLLETER (JEAN-CLAUDE), MICHEL GADRET et MICHEL GOURSOLLE. — Structure de la propyl-2 thiocarbamoyl-4 pyridine...	1429	COQUAND (JEAN-PAUL). — Voir <i>Cauquis (Georges)</i> et <i>divers</i>	2265
— Structure de la méthyl-2 thiocarbamoyl-4 pyridine.....	1754	CORBIER (JEAN). — Voir <i>Cresson (Pierre)</i> et <i>Jean Corbier</i>	1614
COLLETTE (GASTON) et JACQUES DEGAUQUE. — Variation du frottement intérieur d'un alliage fer-carbone avec l'ordre d'application de la contrainte de cisaillement et du champ magnétique.....	37	COT (LOUIS). — Voir <i>Lari-Lavassani (Abbasse)</i> et <i>divers</i>	1782
COLLONGUES (ROBERT). — Voir <i>Perez y Jorba</i> (M ^{me} Monique) et M. Robert Collongues.....	601	— Voir <i>Tedenac (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> . 240, 1368,	1687
COLONGE (JEAN) (†), LOUIS COTTIER et GÉRARD DESCOTES. — Synthèse d'oxacyclanol-2.....	1155	COT (LOUIS) et SERGE PEYTAVIN. — Relations structurales dans la série des sulfates doubles isotopes de formule Na ₂ M ^{II} (SO ₄) ₂ ·4 H ₂ O avec M ^{II} = Fe, Co, Ni ou Zn.....	64
COLSON (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Doraczek (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i>	1646	COTRAIT (MICHEL). — Structure d'un sel de potassium de l'acide éthylène-diamine tétraacétique.....	1848
— Voir <i>Le Boète (Frédéric)</i> et <i>Jean-Claude Colson</i>	2142	COTTIER (LOUIS). — Voir <i>Colonge (Jean)</i> et <i>divers</i>	1155
— Voir <i>Toesca (Serge)</i> et <i>divers</i>	1099	COUDERC (PIERRE). — Voir <i>Riou</i> (M ^{lle} Annie) et <i>divers</i>	297
COMBETTE (PATRICK) et PIERRE AZOU. — Recherche et utilisation d'un programme optimal de température pour la détermination du coefficient de diffusion de l'hydrogène dans le nickel.....	677	COUDERT (MAURICE) et JEAN-MAURICE VERGNAUD. — Dosage direct du palladium contenu dans des poudres de charbon par spectrophotométrie d'absorption atomique.	1225
		COURSEILLE (CHRISTIAN), JACQUES GAULTIER et CHRISTIAN HAUW. — Structure cristalline et moléculaire de la phényl-3 naphthoquinone-1.-4.	1358
		COURTEL (ROBERT). — Voir <i>Cesbron (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	1985
		COURTINE (PIERRE) et JEAN-CLAUDE DAUMAS. — Interprétation du	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
polymorphisme des molybdates de fer, de nickel et de cobalt.....	1568	HMPT (hexaméthylphosphotriamide) en présence des métaux alcalins.....	419
COURTOT (M ^{me} PIERRE), née JACQUELINE COUPEZ, MM. CHRISTIAN MADEC et MAURICE LE DÉMÉZET. — Comportement des solutions d'iode dans le diméthylsulfoxyde. Stabilité du complexe triiodure.....	1856	D	
COURTY (PHILIPPE) et BERNARD DELMON. — Obtention d'oxydes mixtes divisés par décomposition de précurseurs amorphes (sels organiques amorphes).....	1874	DABARD (RENÉ) et M ^{lle} MARYVONNE LE PLOUZENNEC. — Condensation de l'anhydride α , α -diméthylsuccinique sur le cymantène et le méthylcymantène.....	290
COUSSEINS (JEAN-CLAUDE), ALFRED ERB et WILLIAM FREUNDLICH. — Sur un nouveau fluorure ternaire : AlMnF_5	717	— Réduction de la ferrocène-2.3 indanone-1 et de ses dérivés.....	1721
COUTIN (BERNARD) et HIKARU SEKIGUCHI. — Étude du mécanisme de la polymérisation alcaline des lactames : hydrolyse des lactames et de leurs dérivés N-acylés.....	2281	DABARD (RENÉ), ANDRÉ MEYER et GÉRARD JAOUEN. — Obtention de composés optiquement actifs en série du benchrotrène.....	201
COUTURIER (DANIEL) et CHARLES GLACET. — Préparations de diaminoalcools acétyléniques.....	111	DACHET (JEAN-PIERRE), FERDINAND D'IVOIRE et HENRI GUÉRIN. — Sur le système $\text{As}_2\text{O}_3\text{—P}_2\text{O}_5\text{—H}_2\text{O}$ à 20°C.....	1767
CRASTES DE PAULET (ANDRÉ). — Voir Mousseron-Canet (M ^{me} Magdeleine) et divers.....	369	DAGRON (CHRISTIAN) et M ^{lle} FRANÇOISE THEVET. — Répartition des types cristallins dans la série des iodosulfures et fluorosulfures des éléments des terres rares et d'yttrium.....	1867
CRESSON (PIERRE). — Voir Bancel (Serge) et Pierre Cresson... 1535,	1808	DALMAI (M ^{me} GISÈLE) [M ^{me} BORIS IMELIK]. — Voir Massardier (Jean) et divers.....	1642
CRESSON (PIERRE) et JEAN CORBIER. — N-alcoylation d'ène-amines en série acétylénique et sigmatropie des ammoniums formés.....	1614	— Voir Perrichon (Vincent) et divers.....	905
CRETENET (JEAN-CLAUDE). — Les systèmes $\text{VF}_3\text{—MF}_2$ (M = Ca, Sr ou Ba).....	945	DAMANSKI (ALEKSANDRE F.). — Voir Sakic (M ^{me} A.) et divers.....	1779
— Composés définis et solutions solides dans des systèmes $\text{M}_3\text{VF}_6\text{—M}'_3\text{VF}_6$	2092	DANG QUOC QUAN et M ^{lle} LUDMILLA COBIAN. — Sur l'étude structurale du ditertiobutyl-2.6 paracrésol et de quelques phénols apparentés : effet de l'encombrement stérique sur les spectres infrarouges, RMN, ultraviolet, et d'autres propriétés physiques.....	2217
CRISTOFINI (M ^{lle} FRANÇOISE), MM. RENAUD DE SURVILLE, MARCEL JOZEFOWICZ, LIAN Tsé YU et RENÉ BUVET. — Propriétés électrochimiques des sulfates de polyaniline.....	1346	DANTO (YVES), JEAN SALARDENNE et MARIO VILLAGRASA. — Influence de la nature des électrons sur les caractéristiques courant-tension de structures métal-SiO-X (X étant un métal, un semi-métal ou un semi-conducteur).....	1571
CROZET (MICHEL-PIERRE). — Voir Surzur (Jean-Marie) et Michel-Pierre Crozet.....	2109	DARDOIZE (FRANÇOIS), JEAN-LOUIS MOREAU et MARCEL GAUDEMAR. — Sur la réactivité des métalliques intermédiaires de Reformat-sky vis-à-vis de la fonction imine... 2228	
CRUCHAUDET (JEAN). — Voir Cointot (André) et divers.....	812	DAREMON (CHRISTIAN) et RENÉ RAMBAUD. — Butanolides α substitués : précisions sur le bromo-2 butanolide-1.4, le dibromo-2.2 butanolide-1.4 et certains de leurs dérivés.....	2028
CUVIGNY (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir Normant (Henri) et divers.....	521	DARRAS (RAYMOND), PIERRE BAQUE et JACQUES SANNIER. — Influence de faibles teneurs en vapeur	
CUVIGNY (M ^{lle} THÉRÈSE) et M. HENRI NORMANT. — Recherches sur les alcoylamidures. Réactions de substitution à l'azote.....	834		
— Id. : leur emploi en métallation.....	1380		
CUVIGNY (M ^{lle} THÉRÈSE), MM. DANIEL REISDORF et HENRI NORMANT. — Autoxydation d'hydrocarbures aromatiques en milieu			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
d'eau sur l'oxydation et l'hydruration des alliages zirconium-cuivre dans le gaz carbonique aux températures élevées.....	1913	DELEPIERRE (HENRI). — Voir <i>Délesalle (Gérard)</i> et <i>divers</i>	1324
DARRAS (RAYMOND) et HENRI LORRIERS. — Influence de la structure des alliages zirconium-cuivre sur leur résistance à l'oxydation dans le gaz carbonique aux températures élevées.....	2244	DELESALLE (GÉRARD), HENRI DELEPIERRE et PIERRE DEVRAINNE. — Corrélation entre la vitesse de cristallisation de l'iodure de potassium dans les mélanges eau-alcool et la vitesse de migration des ions I^- et K^+ dans ce milieu.....	1324
DARRAS (RAYMOND), HENRI LORRIERS et PIERRE BAQUE. — Oxydation des alliages zirconium-cuivre dans l'anhydride carbonique aux températures élevées.....	1317	DELESALLE (GÉRARD), PIERRE DEVRAINNE et JOSEPH HEUBEL. — Aspects structuraux de l'interaction ion-solvant dans les solvants mixtes : système H_2O , C_2H_5OH , KI ,.....	553
DAUMAS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Courty (Pierre)</i> et <i>Jean-Claude Dumas</i> .	1568	DELETANG (CHRISTIAN). — Voir <i>Rigaudy (Jean)</i> et <i>divers</i>	341
DAUMAS (M ^{lle} NICOLE) et M. ALBERT HÉROLD. — Sur les relations entre la notion de stade et les mécanismes réactionnels dans les composés d'insertion du graphite...	373	DELMAU (JEAN). — Voir <i>Arnaud (Christian)</i> et <i>divers</i>	250
DAVER (ALAIN). — Voir <i>Le Guillanton (Georges)</i> et <i>Alain Daver</i>	643	DELMON (BERNARD). — Voir <i>Courty (Philippe)</i> et <i>Bernard Delmon</i>	1874
DAVID (LUCIEN) et ALAIN KERGO-MARD. — Cyclisation des dipropénylbenzènes en benzocycloheptène.....	986	— Voir <i>Marcilly (Christian)</i> et <i>Bernard Delmon</i>	1795
DAVID (SERGE). — Voir <i>Coat (Jean-Paul)</i> et <i>Serge David</i>	1160	DEMORTIER (ANTOINE) et GÉRARD LEPOUTRE. — Constantes d'association dans les solutions diluées métal-ammoniac.....	453
DAYANTIS (JEAN). — Mesure de la compressibilité partielle d'un polystyrène dans différents solvants par ultracentrifugation analytique.....	1676	DENIVELLE (LÉON). — Voir <i>Hedayatullah (Mir)</i> et <i>Léon Denivelle</i>	427
DEBUIGNE (JEAN). — Voir <i>Dechamps (Michel)</i> et <i>divers</i>	1499	DEREIGNE (ANDRÉ). — Voir <i>Bregault (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	2165
DECHAMPS (MICHEL), JEAN DEBUIGNE et PIERRE LEHR. — Étude cinématographique de l'oxydation du zirconium sous pression réduite d'oxygène.....	1499	DERVIN (M ^{me} PIERRE), née JACQUELINE VÉRIEN. — Voir <i>Faucherre (Jacques)</i> et <i>M^{me} Jacqueline Dervin</i> .	2088
DEGAUQUE (JACQUES). — Voir <i>Collette (Gaston)</i> et <i>Jacques Degauque</i> .	37	DESALBRES (HENRI), M ^{mes} GINETTE BOUSSAC et YVONNE BESSIÈRE-CHRÉTIEN. — Hydroboration dans la série de l'aldéhyde α -campholénique.....	1457
DEGLISE (XAVIER). — Voir <i>Cicoella (André)</i> et <i>divers</i>	1929	DESCHAMPS (JOËL). — Voir <i>Pichat (Louis)</i> et <i>divers</i>	197
DELABROUILLE (JEAN-CLAUDE) et CHRISTIAN LAHANIER. — Surfusion des alliages étain-bismuth...	881	DESCHAMPS (PASCAL). — Voir <i>Chatolic (André)</i> et <i>divers</i>	1111
DELAFOSSÉ (M ^{me} MAURICE), née DENISE CAUCHOIS. — Voir <i>Belin (M^{me} Esther)</i> et <i>divers</i>	1288	DESCHANVRES (ALFRED). — Voir <i>Chermant (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i> ..	2291
— Voir <i>Dvoracek (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i> .	1646	DESCOTES (GÉRARD). — Voir <i>Billet (Lucien)</i> et <i>Gérard Descotes</i>	69
— Voir <i>Gillot (Bernard)</i> et <i>divers</i> ...	656	— Voir <i>Colonge (Jean)</i> et <i>divers</i>	1155
— Voir <i>Toesca (Serge)</i> et <i>divers</i>	1099	DESESTRET (ANDRÉ), MICHEL FROMENT et PIERRE GUIRALDENQ.	
DELBARRE (FLORIAN). — Voir <i>Kha Vang Thang</i> et <i>Florian Delbarre</i> ...	525	— Influence du silicium sur la résistance à la corrosion intergranulaire, dans des milieux très oxydants, d'aciers inoxydables austénitiques chrome-nickel.....	465
DELBART (GEORGES). — Sur l'importance de la normalisation des matériaux et des machines.....	2049	DESRE (PIERRE). — Voir <i>Berthon (Olivier)</i> et <i>divers</i>	1939
— La normalisation des produits sidérurgiques d'usage courant en France et dans le monde.....	2237	— Voir <i>Chatillon-Colinet (M^{me} Catherine)</i> et <i>divers</i>	909
		DESSAUX (M ^{lle} ODILE). — Voir <i>Vidal (Bernard)</i> et <i>divers</i>	574, 2140

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DEVILLERS (JEAN). — Voir <i>Majoral (Jean-Pierre) et divers</i>	1077	ture lamellaire : préparation à partir de copolymères diséquences polystyrène-polybutadiène.....	1218
DEVIN (CLAUDE). — Voir <i>Zecchini (Pierre) et Claude Devin</i>	706	DOUZOU (PIERRE). — Voir <i>Canva (M^{me} Jennifer) et divers</i>	1027
DEVRAINNE (PIERRE). — Voir <i>Delesalle (Gérard) et divers</i> 553,	1324	DREUX (JACQUES). — Voir <i>Mounet (Jean) et divers</i>	1061
DIALLO (ALÉPHA O.). — Sur le calcul des intensités des raies fondamentales Raman et des fonctions thermodynamiques du sous-sulfure de carbone.....	1733	DRIOLE (JEAN). — Voir <i>Allibert (M^{me} Colette) et divers</i> 1579,	2277
DIAMENT (RENÉ) et MICHEL SÉDIEY. — Préparation et étude par rayons X et par thermogravimétrie du bromite $Mg(BrO_2)_2 \cdot 6 H_2O$	1243	DUBERTRET (ALAIN) et PIERRE LEHR. — Description d'une surstructure Zr_3O_4	501
DIANOUX (ALBERT-JOSÉ). — Voir <i>Sevègue (François) et divers</i>	165	— Erratums.....	875
DIGUET (RENÉ). — Voir <i>Barriol (Jean) et divers</i>	1977	— Erratums relatifs à une précédente communication : Description d'une surstructure Zr_3O_{4-x} (t. 267, 1968, p. 820).....	873
DIMANI (MOHAMED). — Voir <i>Barbe (Michel) et divers</i>	2053	DUBOIS (JACQUES-ÉMILE). — Voir <i>Cesbron (Jean-Marie) et divers</i>	1985
DIMITROV (OMOURTAGUE). — Voir <i>Rzepski (M^{me} Jacqueline) et M. Omourtague Dimitrov</i>	792	DUBOIS (JACQUES-ÉMILE) et MICHEL BOUSSU. — Synthèse de cétones aliphatiques encombrées à partir des chlorures d'acide α -secondaires très ramifiés.....	1603
DIVORNE (M ^{lle} CATHERINE). — Voir <i>Roggero (Jean) et M^{lle} Catherine Divorne</i>	870	DUBUSC (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Rosso (Jean-Claude) et divers</i>	587
DONIAT (DENIS). — Voir <i>Bonnemay (Maurice) et divers</i>	2262	UCHER (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Calinaud (Pierre) et divers</i>	351
DONNET (JEAN-BAPTISTE). — Voir <i>Riou (M^{lle} Annie) et divers</i>	297	DUCOM (JEAN). — Étude de la solvation du diéthylmagnésium par l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT)...	1259
DORÉ (GÉRARD). — Voir <i>Robba (Max) et divers</i>	256	DUFAUX (MICHEL), MICHEL CHE et CLAUDE NACCACHE. — Étude par résonance paramagnétique électronique de l'adsorption d'oxygène sur les oxydes de molybdène et de cérium supportés.....	2255
DORIE (JEAN-PAUL). — Voir <i>Bertin (M^{me} Virineya) et divers</i>	1549	DUFAY (PHILIPPE). — Voir <i>Pichat (Louis) et divers</i>	197
— Voir <i>Martin (Gérard-J.) et divers</i>	1004	DUFFAUT (NORBERT), JACQUES DUNOGUES et RAYMOND CALAS. — Action d'organochlorosilanes sur quelques métaux dans l'hexaméthylphosphotriamide.....	967
DORMOND (ALAIN). — La réaction de Réformatsky en série ferrocénique..	2102	DUFOUR (LOUIS-CLAUDE). — Voir <i>Dufour (Philippe) et divers</i>	457
DOU (HENRI). — Voir <i>Vernin (Gaston) et divers</i>	977,	DUFOUR (M ^{lle} MARIE-CHANTAL), MM. PIERRE PERROT et GABRIEL TRIDOT. — Propriétés thermodynamiques des oxydes ternaires : $CaO \cdot FeO \cdot Fe_2O_3$ et $CaO \cdot 3FeO \cdot Fe_2O_3$	831
DOUCET (M ^{me} ANDRÉ), née GINETTE BAUDRY. — Action du N-bromo-succinimide sur le triméthylsilyl-1 phényl-3 propène-2.....	1878	DUFOUR (PHILIPPE), BERNARD DE ROSA et LOUIS-CLAUDE DUFOUR. — Changement de régime réactionnel dans l'oxydation du nickel pulvérulent sous très faible pression d'oxygène.....	457
— Voir <i>Louys (Jean-Michel) et divers</i> ...	2336	DUFOURCQ (JEAN). — Voir <i>Bouclier (Patrick) et divers</i>	175
DOUCET (JACQUES), DIDIER GAGNAIRE et ANDRÉ ROBERT. — Action du diméthylsulfoxyde sur des dérivés hydroxyphénoliques.....	1700	DUMONT (CLAUDE), JACQUES NAIRE, MICHEL VIDAL et PAUL ARNAUD.	
DOUHÉRET (GÉRARD) et GEORGES DURANTHON. — Principe de la détermination de tensions de diffusion au moyen de cellules galvaniques à électrodes de verre indicatrices.....	1632		
— Tensions de diffusion entre solutions aqueuses d'acides minéraux et organiques.....	1833		
DOUPEUX (HENRI). — Voir <i>Martinet (Pierre) et divers</i>	2204		
DOUY (ANDRÉ) et BERNARD GALLOT. — Copolymères organisés à struc-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Cycloaddition du diazo-2 propane sur une triple liaison.....	348	E	
DUMORA (DENIS) et JEAN RAVEZ.		EDEL (GEORGES) et BERNARD CHABERT. — Détermination par chromatographie en phase gazeuse des isothermes de sorption de vapeurs sur les fibres textiles.....	226
— Les systèmes MF_2-CrF_2 (M = Ca, Sr, Ba).....	337	EHOLIÉ (M ^{me} MICHEL), née ROSE TRAORÉ, MM. JACQUES KAMUS KOM et JEAN FLAHAUT. — Étude des systèmes $PbSe-Ga_2Se_3$ et $PbSe-GaSe$	700
— Les systèmes MF_2-CrF_3 (M = Ca, Sr, Ba).....	1246	EHRHARDT (JEAN-DANIEL). — Voir Charles (Georges) et divers.....	2105
DUNOGUES (JACQUES). — Voir Dufaut (Norbert) et divers.....	967	ELPHIMOFF-FELKIN (M ^{me} IRÈNE) [M ^{me} HUGH FELKIN] et M. JACK HUET. — Stéréochimie de l'isomérisation en éthers d'énol de quelques éthers allyliques sous l'action du tertibutylate de potassium.....	2210
DUPLAN (JEAN-CLAUDE). — Voir Arnaud (Christian) et divers.....	250	EMSCHWILLER (GUY). — Complexes cyanés binucléaires du fer.....	692
DUPOUY (JEAN-PIERRE) et TIVADAR KIKINDAI. — Formation de gouttes avec transfert simultané de matière.....	1829	ÉON (CLAUDE). — Voir Pommier (Claude) et divers.....	1553
DUPRÉ (MICHEL), M ^{me} MARIE-LOUISE FILLEUX-BLANCHARD, M. MICHEL SIMALTY et M ^{me} HELENA STRZELECKA. — Modification de substitution de l'hétérocycle lors du passage pyranne, pyryliumpyridine.	1611	EPSZTEIN (ROLAND), M ^{me} NICOLE LE GOFF, MM. SERGE HOLLAND et ISRAËL MARSZAK. — Sur quelques nouveaux α -glycols acétyléniques et leurs propriétés.....	259
DUPUIS (PAUL) et JEAN NÉEL. — Synthèse et propriétés de quelques complexes des dicyanométhylène-9 polynitrofluorènes.....	557	ERB (ALFRED). — Voir Cousseins (Jean-Claude) et divers.....	717
— Conductivité électrique de quelques complexes formés par les dicyanométhylène-9 polynitrofluorènes....	653	ESCRIENNE (HUBERT D'). — Voir Thierri-Sorel (M ^{me} Aline) et divers..	819
DUQUÉNOY (GÉRARD). — Synthèses entre solides à partir d'un superoxyde alcalin-manganates de potassium, rubidium ou césium.....	828	ÉTIENNE (ANDRÉ) et JEAN-PIERRE ZUMBRUNN. — Peroxyhydrates minéraux et organiques.....	2121
— Voir Chrétien (André) et Gérard Duquenois.....	509	EYMOND (SERGE), ANDRÉ DURIF et M ^{me} CLAUDE MARTIN. — Structure cristalline du monoarséniate de nickel-baryum : $BaNi_2(AsO_4)_2$	1694
DURAND (JEAN-CLAUDE). — Voir Rondot (Bernard) et divers.....	1502	EYRAUD (CHARLES). — Voir Veyre (René) et divers.....	1480
DURANSEAUD (JEAN-MICHEL). — Voir Leroy (François) et divers....	1582	F	
— Voir Leroy (François) et Jean-Michel Duranseaud.....	2269	FALGUEIRETTES (JEAN). — Voir Galigné (Jean-Louis) et Jean Falgueirettes.....	938
DURANSEAUD (JEAN-MICHEL), FRANÇOIS GAYTE, GEORGES ODIN et CLAUDE GOUX. — Méthode de préparation d'un fer de haute pureté..	469	— Voir Lapassel (Jacques) et Jean Falgueirettes.....	1097
DURANTHON (GEORGES). — Voir Douhéret (Gérard) et Georges Duranthon.....	1632	FARINES (M ^{lle} MARIE). — Voir Soulier (Jacques) et M ^{lle} Marie Farines..	1546
DURIF (ANDRÉ). — Voir Eymond (Serge) et divers.....	1694	FATSCHER (MICHEL) et JEAN-MAURICE VERGNAUD. — Chromatographie en phase gazeuse à température programmée avec plusieurs fours indépendants.....	1039
DURIX (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir Chopin (Jean) et divers.....	980	FAUCHERRE (JACQUES) et M ^{me} JACQUELINE DERVIN. — Constitution en solution des carbonatozircos	
DUVAL (XAVIER). — Voir Thomy (André) et divers.....	1416		
DVOLAITSKY (M ^{lle} MAYA). — Préparation de mono- et de di-cétimines, catalysée par les complexes métalliques.....	1811		
DVORACEK (JEAN-PAUL), JEAN-CLAUDE COLSON et M ^{me} DENISE DELAFOSSE. — Sulfuration de l'argent en fil par le sulfure d'hydrogène sous faible pression.....	1646		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
nates (IV) et des carbonatohafnates (IV).....	2088	FOUCAUD (ANDRÉ). — Voir <i>Chasle</i> (M ^{lle} Marie-France) et M. André <i>Foucaud</i>	2034
FAURE (MARCEL). — Voir <i>Peiffer</i> (Gilbert) et divers.....	358	— Voir <i>Robert</i> (Albert) et André <i>Foucaud</i>	96
FAVRE-BRUN (M ^{lle} YVETTE). — Voir <i>Thierr-Sorel</i> (M ^{me} Aline) et divers.....	819	FOULD (HENRY). — Voir <i>Pommier</i> (Claude) et divers.....	1553
FEDERLIN (PAUL). — Voir <i>Boularès-Poinsignon</i> (M ^{me} Line) et divers....	1894	FOURCHE (GEORGES). — Voir <i>Lemaire</i> (Bernard) et divers.....	1103
— Voir <i>Boularès-Poinsignon</i> (M ^{me} Line) et M. Paul <i>Federlin</i>	1664	FOURME (ROGER). — Structure des variétés cristallines du furanne....	931
FERRACUTTI (NILDA). — Voir <i>Castro</i> (Bertrand) et divers.....	1403	FOURNAISE (ROBERT). — Voir <i>Petit-faux</i> (Christian) et <i>Robert Fournaise</i>	2081
FERRAN (JACQUES). — Voir <i>Marsigny</i> (Louis) et divers.....	220	FOURNIER (CLAUDE). — Sur la préparation de dérivés monosubstitués en 4 des homophthalimides.....	846
FERREIRA DE MIRANDA (CARLOS). — Voir <i>Guillaumont</i> (Robert) et divers.....	140	FRANÇOIS (DOMINIQUE). — Modèle de naissance des fissures dans un joint de grain.....	580
FERRERE (M ^{lle} MARIE-JEANNE). — Voir <i>Thuong</i> (Nguyen Thanh) et divers.....	1714	FRÉON (PIERRE). — Voir <i>Namy</i> (Jean-Louis) et divers.....	287, 1607
FERRIER (SERGE), M ^{lle} MONIQUE THERASSE et M. GÉRARD MONTEL. — Étude comparée de la solubilité de la magnésie et de l'oxyde ferrique dans la zircone cubique.....	1043	FREUNDLICH (WILLIAM). — Voir <i>Cousseins</i> (Jean-Claude) et divers... 717	717
FEUILLADE (GEORGES). — Voir <i>Begin</i> (Ghislain) et <i>Georges Feuillade</i>	461	— Voir <i>Lee</i> (M ^{me} Marie-Renée) et M. <i>William Freundlich</i>	2302
FICINI (M ^{lle} JACQUELINE) et M. JOSEPH POULIQUEN. — Transposition de Claisen des produits formés par action des ynamines sur les alcools β -alléniques et furfuryliques.....	1446	— Voir <i>Pagès</i> (M ^{me} Monique) et M. <i>William Freundlich</i>	2181
FIGLARZ (MICHEL). — Voir <i>Vincent</i> (M ^{lle} Françoise) et divers.....	379	— Voir <i>Silvestre</i> (Jean-Paul) et <i>William Freundlich</i>	2098
FILLEUX (M ^{me} PIERRE), née MARIE-LOUISE BLANCHARD. — Voir <i>Dupré</i> (Michel) et divers.....	1611	FREYMANN (RENÉ). — Voir <i>Marcou</i> (M ^{me} Agnès) et M. <i>René Freymann</i> ..	919
FIORINA (M ^{me} JEAN-PAUL), née SYLVIANE LAJEUNESSE. — Voir <i>Fromage</i> (M ^{lle} Francine) et M ^{me} <i>Sylviane Fiorina</i>	1511, 1764	FRIEDT (JEAN-MARIE) et JEAN-PIERRE ADLOFF. — Spectres Mössbauer de ⁵⁷ Fe dans CoF ₂ et CoF ₂ , 4 H ₂ O.	1342
FLAHAUT (JEAN). — Voir <i>Eholié</i> (M ^{me} Rose) et divers.....	700	FROMAGE (M ^{lle} FRANCINE) et M ^{me} SYLVIANE FIORINA. — Sur les carbonato- et hydrogénocarbonatocuprates (II) de potassium.	1511, 1764
— Voir <i>Michelet</i> (M ^{lle} Annick) et M. Jean <i>Flahaut</i>	326	FROMENT (MICHEL). — Voir <i>Desestret</i> (André) et divers.....	465
FLANDROIS (SERGE), ANDRÉ MARCHAND et ADOLPHE PACAULT. — Cinétique de décharge des piles sèches.....	664	FRUCHART (ROBERT). — Voir <i>Herpin</i> (M ^{me} Paulette) et divers.....	1750
FLEURY (MAURICE-BERNARD). — Voir <i>Tohier</i> (Jacques) et <i>Maurice-Bernard Fleury</i>	1844	FURUBAYASHI (EI-ICHI). — Voir <i>Pierre Merklen</i> et <i>Ei-Ichi Furu-bayashi</i>	2159
FOËX (MARC). — Voir <i>Benezech</i> (Gilbert) et Marc <i>Foëx</i>	2315		
FORCHIONI (ALAIN). — Voir <i>Chachaty</i> (Claude) et divers.....	1181		
— Voir <i>Chachaty</i> (Claude) et Alain <i>Forchioni</i>	300		
FORNEY (MICHEL). — Voir <i>Loury</i> (Maurice) et Michel <i>Forney</i>	2208		
FOSSET (MICHEL). — Voir <i>Mousseron-Canet</i> (M ^{me} Magdeleine) et divers....	369		

G

GABORIAUD (RENÉ). — Voir <i>Mentré</i> (Ivan) et divers.....	2332
GABORIAUD (RENÉ), IVAN MENTRE et ROBERT SCHAAL. — Déplacement de l'équilibre entre les formes moléculaire et zwitterionique d'un aminoacide par effet de solvant....	1093
GADRET (MICHEL). — Voir <i>Colleter</i> (Jean-Claude) et divers.....	1429, 1754
GAGNAIRE (DIDIER). — Voir <i>Belorizky</i> (M ^{me} Nicole) et M. <i>Didier Gagnaire</i>	688
— Voir <i>Doucet</i> (Jacques) et divers.....	1700

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GAILLARD (M ^{me} DANIEL), née FRANÇOISE CUSIN. — Voir <i>Lalo-Kou-rilsky</i> (M ^{me} Christiane) et divers....	1331	GAULT (HENRY)† et PHILIPPE BOUVIER. — Nouvelle synthèse des esters α -fluoracryliques et de leurs dérivés.....	354
GALIGNÉ (JEAN-LOUIS) et JEAN FALGUEIRETTES. — Structure cristalline du 4.4'-azodiphénétol.....	938	GAULTIER (JACQUES). — Voir <i>Courseille</i> (Christian) et divers.....	1358
GALIN (M ^{me} JOËL), née MONIQUE MONTAGNIER. — Voir <i>Guillaumont</i> (Robert) et divers.....	140	GAUNE (PATRICK) et MICHEL BIZOUARD. — Sur la conductibilité électrique du mélange ternaire liquide nitrate de sodium, nitrate de potassium, nitrate d'argent.....	764
GALLAIS (FERNAND). — Voir <i>Tuchagues</i> (Jean-Pierre) et divers.....	2125	GAUTHIER (JEAN). — Voir <i>Charbonnier</i> (François) et <i>Jean Gauthier</i> ... — Voir <i>Lachenal</i> (Gilbert) et <i>Jean Gauthier</i>	1596 2095
GALLAND (JACQUES), PIERRE AZOU et PAUL BASTIEN. — Comportement de l'acier doux sous contrainte en présence d'hydrogène.....	27	GAYDOU (ÉMILE). — Voir <i>Peiffer</i> (Gilbert) et divers.....	529
GALLOT (BERNARD). — Voir <i>Douy</i> (André) et <i>Bernard Gallot</i>	1218	GAYMARD (FRANÇOIS). — Voir <i>Cambon</i> (Aimé) et divers.....	1736
GALY (JEAN) et ALAIN CARPY. — Synthèse et structure cristalline de bronzes de vanadium oxyfluorés de formule $\text{Na}_x\text{V}_2\text{O}_{5-x}\text{F}_x$ ($0 < x \leq 1$)..	2195	GAYTE (FRANÇOIS). — Voir <i>Duranseaud</i> (Jean-Michel) et divers.....	469
GALY (JEAN) et GEORGES MEUNIER. — Sur de nouveaux composés de formule MFe_3O_8 (M = Ti, Zr, Hf, Sn) de structure fluorine déformée..	1249	GEBUS (BERNARD). — Voir <i>Knoesel</i> (Roger) et divers.....	727
GANSSEER (CHARLES) et M ^{lle} AKINO YANAGIDA. — Influence de certains esters sur la déshydrogénation de l'orthonitrotoluène en bis-(orthonitrophényl)-1.2 éthane.....	1973	GEISTEL (M ^{lle} MARIE MADELEINE). — Voir <i>Brini</i> (M ^{me} Mathilde) et divers.....	2040
GANTOIS (MICHEL). — Voir <i>Michel</i> (Henri) et <i>Michel Gantois</i>	1204	GEORGOULIS (CONSTANTIN), M ^{mes} JANY PATAILLOT, MICHÈLE VIAL et M. JEAN-MARC VALÉRY. — Remarques sur l'intervention de phénomènes de solvation dans l'application des fonctions d'acidité comme critère d'un mécanisme réactionnel.....	761
— Voir <i>Royer</i> (Alain) et <i>Michel Gantois</i> ..	391	GÉRARD (PAUL), CHRISTIAN LONGEVIALLE, M ^{me} GENEVIÈVE MORAND et M. MICHEL PICH. — Effet Hall dans les électrolytes.....	888
GARDENT (JEAN). — Voir <i>Coniac</i> (M ^{lle} Nicole) et divers.....	2031	GERMAIN (JEAN-EUGÈNE). — Voir <i>Ponsolle</i> (Louis) et divers.....	1484
— Voir <i>Le Quang Thuan</i> (M ^{me} Ngoc Tram) et M. Jean Gardent.....	86	GÉRO (STÉPHAN D.). — Voir <i>Cléopha</i> (M ^{lle} Janine) et divers.....	983
— Voir <i>Likforman</i> (Joseph) et <i>Jean Gardent</i>	2340	— Voir <i>Sépulchre</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et divers.....	849
GARRIGUES (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Paoli</i> (M ^{me} Danièle) et divers.....	780	GHOZLAND (FREDDY). — Voir <i>Maroni-Barnaud</i> (M ^{me} Yvette) et divers.....	1697
GASPERIN (M ^{me} RENÉ), née MADELEINE CHAFFAUX. — Voir <i>Chevalier</i> (Raymond) et M ^{me} Madeleine Gasperin.....	1426	GIAVARINI (RENÉ), BERNARD CASTAGNA et MAURICE GOMEL. — Sur le caractère « accepteur de proton » de deux sulfures organiques et de quelques systèmes d'électrons π ...	1836
GAUDÉ (JEAN) et JEAN LANG. — Sur le système Si_3N_4 - S_2N_2	1785	GIAVARINI (RENÉ) et MAURICE GOMEL. — Sur les structures de complexes par liaison hydrogène déduites de mesures de la polarisation diélectrique.....	1639
GAUDEMAR (MARCEL). — Sur la substitution de l'aluminium ou du cadmium au zinc dans la réaction de Reformatsky.....	1439	GIBART (PIERRE) et ANDRÉ BEGOUEN-DEMEAUX. — Préparation de monocristaux de FeCr_2S_4	816
— Voir <i>Dardoize</i> (François) et divers.....	2228	GILBERT (JACQUES). — Voir <i>Lancelot</i> (Francis) et <i>Jacques Gilbert</i> ... 306,	1465
GAUDEMARIS (GABRIEL DE). — Voir <i>Mileo</i> (Jean-Claude) et divers.....	1949, 2007		
GAUDEMER (ALAIN). — Voir <i>Cléopha</i> (M ^{lle} Janine) et divers.....	983		
GAUDRY (MICHEL) et M ^{lle} ANDRÉE MARQUET. — Deutériation de cétones dissymétriques en milieu acide.....	1174		
GAULT † (HENRY). — Voir <i>Gilbert</i> (Jacques) et <i>Henry Gault</i>	867		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GILBERT (JACQUES) et HENRY GAULT †. — Synthèses d'olides-éthers aromatiques à cycle heptatomique.....	867	GOURSOT (M ^{me} PAUL), née ANNICK LERAY. — Voir <i>Carles-Lorjou</i> (M ^{me} Micheline) et M ^{me} Annick Goursot-Leray.....	1070
GILLOT (BERNARD), MICHEL MOREAU et M ^{me} DENISE DELAFOSSE. — Adsorption de l'oxygène sur le chromite de magnésium.....	656	GOUTAREL (ROBERT). — Voir <i>Charles</i> (Georges) et <i>divers</i>	2105
— Chimisorption de la vapeur d'eau sur le chromite de magnésium pulvérulent.....	1191	GOUX (CLAUDE). — Voir <i>Champin</i> (Bernard) et <i>Claude Goux</i>	395
GIRARD (FRANÇOIS) et HENRI GUÉRIN. — Influence du dégazage initial sur la cinétique de la gazéification.....	1085	— Voir <i>Duranseaud</i> (Jean-Michel) et <i>divers</i>	469
GIRAUD-CLÉNET (M ^{me} DOMINIQUE) [M ^{me} YVES CLÉNET] et M. JÉSUS ANATOL. — Préparation, par hydroxy-éthylation sélective, des acides α -aminés N- β -hydroxy-éthylés.....	117	— Voir <i>Jolly</i> (Pierre) et <i>Claude Goux</i>	577, 1670
GIRAUD-HÉRAUD (FRANÇOIS). — Redistribution du carbone dans les alliages d'uranium traités à haute température.....	922	— Voir <i>Leroy</i> (François) et <i>divers</i>	1582
GLACET (CHARLES). — Voir <i>Couturier</i> (Daniel) et <i>Charles Glacet</i>	111	GRADSZTAJN (M ^{me} ÉLIE), née SONIA ARNOLD. — Voir <i>Riou</i> (M ^{lle} Annie) et <i>divers</i>	297
GLEITZER (CHARLES). — Voir <i>Aubry</i> (Jacques) et <i>divers</i>	2173	GRAMMATICAKIS (PANOS). — Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques N-benzylloximes des aldéhydes.....	78
GLÉNAT (RENÉ). — Voir <i>Plouin</i> (Dominique) et <i>divers</i>	190	— Id. de quelques acétophénone ortho-hydroxylées et de leurs dérivés fonctionnels.....	730
— Voir <i>Plouin</i> (Dominique) et <i>René Glénat</i>	75	— Id. de quelques N-acétylphénylhydrazones.....	1703
GOMEL (MAURICE). — Voir <i>Giavarini</i> (René) et <i>divers</i>	1836	GRANGER (PIERRE) et DANIEL CANET. — Spectre RMN du fluoro-1 époxy-2,3 propane, signe des constantes de couplage $^2J_{HF}$ et $^3J_{HF}$	1661
— Voir <i>Giavarini</i> (René) et <i>Maurice Gomet</i>	1639	GRANIER (WILLIAM). — Voir <i>Tedenac</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	1368
— Voir <i>Roveillo</i> (Jean) et <i>Maurice Gomet</i>	1560	GRAVELLE (PIERRE C.). — Voir <i>Che</i> (Michel) et <i>divers</i>	768
GONDOUIN (PATRICK). — Voir <i>Agami</i> (Claude) et <i>Patrick Gondouin</i>	1273	GRENIE (M ^{me} YVES), née MARIE-FRANÇOISE, JEOFFRE. — Remarques sur la préparation de marqueurs Mn ²⁺ et Mn ⁴⁺ dans MgO.....	1477
GORGUES (ALAIN) et ÉMILE LEVAS. — Synthèse et étude de la décomposition d'aldéhydes polyacétyléniques conjugués.....	1905	GRILLET (YVES) et HENRI GUÉRIN. — Influence de la température et de la pression partielle d'oxygène sur l'évolution de la texture du carbone au cours d'essais d'oxy-réactivité; « effet de mémoire ».....	125
GORIN (M ^{me} PHILIPPE), née SUZANNE GRÉGOIRE. — Énergies conformationnelles des isomères du 2,3-diphénylbutane.....	133	GUEDJ (ROGER). — Voir <i>Cambon</i> (Aimé) et <i>divers</i>	1736
GOUDMAND (PIERRE). — Voir <i>Marteel</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i>	1188	GUEGUEN (M ^{lle} MARIE-JOSÉE) et M. ANDRÉ TALLEC. — Évolution des phénylhydroxylamines substituées, dans différents milieux.....	2042
— Voir <i>Vidal</i> (Bernard) et <i>divers</i> ... 574,	2140	GUÉMAS (JEAN-PIERRE) et HERVÉ QUINIOU. — Cyclisation de composé β -dithiocarbonylés : triiodures de diaryl-3,5 dithiole-1,2 ylium.....	1805
GOUIN (LUCIEN). — Voir <i>Mornet</i> (René) et <i>Lucien Gouin</i>	1724	GUÉNÉBAUT (HENRI). — Voir <i>Malicet</i> (Jacques) et <i>divers</i>	309
GOUIN (LUCIEN) et ALAIN LÉBOUC. — Hydroxylation des alcools γ -éthyléniques. Étude particulière du trans-heptène-4 ol-1.....	855	GUERCHAIS (JACQUES ÉMILE). — Voir <i>Kergoat</i> (René) et <i>Jacques E. Querchais</i>	2304
GOURIER (JACQUES). — Voir <i>Canonne</i> (M ^{me} Perséphone) et M. Jacques Gourier.....	2319	— Voir <i>Pétillon</i> (François) et <i>divers</i>	615
GOURSOLLE (MICHEL). — Voir <i>Colleter</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	1429, 1754		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir <i>Sala-Pala</i> (Jean) et Jacques Émile Guérchais.....	2192	HAMELIN (M ^{lle} ANTOINETTE), M ^{lle} MICHELINE SOTTO et M. GEORGES VALETTE. — Étude des courbes capacité différentielle-potentiel de l'interface or monocristallin-solu- tions diluées neutres de sulfate de potassium.....	213
GUÉRIN (HENRI). — Voir <i>Dachet</i> (Jean- Pierre) et divers.....	1767	HAMMOUYA (GILBERT). — Voir <i>Thé- venot</i> (Daniel) et divers.....	1488
— Voir <i>Girard</i> (François) et Henri Guérin.....	1085	HAMY (BERNARD). — Voir <i>Maréchal</i> (Ernest) et Bernard Hamy.....	41
— Voir <i>Grillet</i> (Yves) et Henri Guérin...	125	HARFF (VIAČESLAV). — Potentiel élec- trochimique et cinétique de trans- fert.....	1657
— Voir <i>Yvoire</i> (Ferdinand d') et divers...	1514	HASER (RICHARD), MARCEL PIERROT et CHARLES-ÉDOUARD DE BROIN. — Étude cristallographique des phases de l'acide ferricyanhydrique.	51
GUETTÉ (JEAN-PAUL). — Voir <i>Briau- court</i> (Philippe) et divers.....	2342	HAUTECLOQUE (M ^{me} PIERRE), née SIMONE THEVENIN et M ^{lle} MINH PHAM. — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlo- rure de carbone et à l'hexachloro- éthane par les radicaux bromo- méthyle.....	1575
— Voir <i>Weidmann</i> (Robert) et Jean-Paul Guetté.....	2225	HAUW (CHRISTIAN). — Voir <i>Courseille</i> (Christian) et divers.....	1358
GUILLAUMIN (JEAN). — Voir <i>Pégoud</i> (Joseph) et divers.....	312	HAZEBROUCQ (GEORGES). — Voir <i>Coniac</i> (M ^{lle} Nicole) et divers.....	2031
GUILLAUMONT (ROBERT), CARLOS FERREIRA DE MIRANDA et M ^{me} MONIQUE GALIN. — Déter- mination de la première constante d'hydrolyse du curium.....	140	HEDAYATULLAH et LÉON DENI- VELLE. — Synthèse de cyanato- isocyanates d'aryle.....	427
GUILLEMONT (ANDRÉ). — Voir <i>Barale</i> (Eugène) et André Guille- monat.....	1201	HEINDEL (NED D.). — Voir <i>Pfau</i> (Michel) et divers.....	1167
— Voir <i>Partchamazad</i> (Iradj) et André Guillemonat.....	626	HENICHART (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Lespagnol</i> (Albert) et divers.....	1528
— Voir <i>Peiffer</i> (Gilbert) et divers... 358,	529	HENRY (FRANÇOIS). — Voir <i>Jullien</i> (Henri) et divers.....	1945
GUILLERM (GEORGES). — Voir <i>Lequan</i> (Minh) et divers.....	1542	HENRY (M ^{me} LUCIEN), née ÉRICA BASCH. — Voir <i>Namy</i> (Jean-Louis) et divers.....	287, 1607
— Voir <i>Lequan</i> (Minh) et Georges Guillerm.....	858,	HÉROLD (ALBERT). — Voir <i>Daumas</i> (M ^{lle} Nicole) et Albert Hérold.....	373
GUILLEVIC (JOSEPH). — Voir <i>Padiou</i> (Jean) et Joseph Guillevic.....	822	HERPIN (M ^{me} ANDRÉ), née PAULETTE RAPPENEAU, MM. PIERRE SPI- NAT, JEAN HALLAIS, ROBERT FRUCHART, JEAN-MARIE AL- BRECHT et JACQUES OUVARD. — Sur la structure des composés binaires V ₆ Si ₅ et Ti ₆ Ge ₅	1750
GUIOCHON (GEORGES). — Voir <i>Pom- mier</i> (Claude) et divers.....	1553	HEUBEL (JOSEPH). — Voir <i>Delesalle</i> (Gérard) et divers.....	553
GUIRALDENQ (PIERRE). — Voir <i>Deses- tret</i> (André) et divers.....	465	HILDBRAND (JEAN), GÉRARD KAUF- MANN et RAYMOND ROHMER. — Spectres de vibrations du 1-méthyl-4-phospha-3.5.8-trioxabi- cyclo-(2.2.2)-octane et du 1-mé- thyl-4-phospha-3.5.8-trioxabicy- clo-(2.2.2)-octanè-4-oxyde. Réac- tion de l'oxyde avec le pentachlo- rure d'antimoine.....	236
GUITTARD (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Patrie</i> (M ^{me} Madeleine) et M ^{lle} Micheline Guittard.....	1136		
H			
HAAS (HUBERT). — Voir <i>Albiser</i> (Guy) et divers.....	472		
HAEUSER (JEAN). — Voir <i>Lombard</i> (René) et Jean Haeuser.....	2234		
HAGENMULLER (PAUL). — Voir <i>Bou- clier</i> (Patrick) et divers.....	175,		
— Voir <i>Le Flem</i> (Gilles) et divers.....	1431		
— Voir <i>Ravez</i> (Jean) et divers.....	1876		
HAJDUKOVIĆ (M ^{me} STIJEPO), née GOR- DANA RAKOVIĆ, M. GILBERT REGNIER et M ^{me} MARYVONNE L. MARTIN. — Étude de spirodécanes par résonance magnétique nucléaire.	1887		
HALLAIS (JEAN). — Voir <i>Herpin</i> (M ^{me} Paulette) et divers.....	1750		
HAMELIN (ANDRÉ) et JEAN MON- TUELLE. — Sur l'existence de deux valeurs distinctes de l'écroutissage critique des cristaux métalliques...	1996		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HILDESHEIM (JEAN). — Voir <i>Sépulchre</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et divers.....	849	J	
HILGER (JEAN-PIERRE). — Application de l'essai de traction interrompue à l'étude cinétique des processus de restauration et de polygonisation dans le fer de pureté électrolytique.....	223	JACOB (GEORGES) et PAUL CAGNIANT. — Synthèse du dihydro-6.7 8 H cyclopenta-[6.7] naphtho-[2.1-b], thiophène et de son dérivé méthylé en -5.....	194
HLADIK (JEAN). — Études chronampérométriques et chronopotentiométriques d'une électrode à diffusion d'hydrogène dans l'électrolyte LiCl-K Cl solide.....	1019	JACQUET (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Plouin (Dominique)</i> et divers.....	190
--- Voir <i>Pointud (Yvon)</i> et divers.....	1423	JAFFRAIN (M ^{me} LOUIS), née MADELEINE KERGADALLAN, MM. JEAN-LOUIS SIEMONS et ANDRÉ LEBRETON. — Changement de phase du clathrate d'hydroquinone-méthanol. Propriétés diélectriques et spectres d'absorption infrarouge.	2240
HOCHEID (BERNARD), RENÉ KLIMA, CLAUDE BEAUVAIS et MICHEL RAPIN. — Étude cinétique des transformations de l'alliage de titane TA 6 V en conditions isothermes.....	1936	JALLAGEAS (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} ÉLIETTE CASADEVALL. — Bicyclo-[4.3.0] nonène-3 cis : synthèse et époxydation.....	449
HODOUIN (DANIEL). — Contribution à l'étude du système niobium-soufre.	1943	JAMES (HENRI). — Voir <i>Lalo-Kourilsky (M^{me} Christiane)</i> et divers.....	1331
HOLAND (SERGE). — Voir <i>Epsztein (Roland)</i> et divers.....	259	JANOT (CHRISTIAN). — Voir <i>Motte (Jean-Pierre)</i> et divers.....	1185
HOREAU (ALAIN). — Voir <i>Briaucourt (Philippe)</i> et divers.....	2342	JAOUEN (GÉRARD). — Voir <i>Dabard (René)</i> et divers.....	201
HORN (PAUL). — Voir <i>Albiser (Guy)</i> et divers.....	472	JASSE (BRUNO). — Formation de copolymères séquencés par réaction en solution entre un polyester et un polyamide.....	319
HOSPITAL (MICHEL) et BERNARD Busetta. — Structure cristalline et moléculaire du bromhydrate d'éthidium (BET).....	1232	JAULMES (M ^{lle} SYLVIE). — Préparation et caractérisation d'un ultraphosphate de lanthane.....	935
— Étude cristallographique des composés à action œstrogène. Structure cristalline de l'œstradiol.....	1300	JEAN (ALAIN). — Voir <i>Le Quan (Minh)</i> et divers.....	1542
— Id. Structure cristalline du diéthylstilbœstrol.....	2011	JEAN (ALAIN) et JÉSUS ANATOL. — Synthèse de peptides susceptibles de présenter des propriétés antimitotiques.....	852
HOURDIN (M ^{me} JOSEPH), née DOMINIQUE RAMÉ. — Voir <i>Scribe (Pierre)</i> et divers.....	178	— Préparation d'analogues structuraux de la phénylalanine et de quelques dérivés, en vue de leur utilisation en synthèse peptidique.....	1307
HOUSTY (JACQUES). — Voir <i>Bideau (Jean-Pierre)</i> et divers.....	1590	JEANNIN (GÉRARD) et MICHEL L. BERNARD. — Influence de la concentration du comburant dans l'inflammation hypergolique du système acide nitrique-paraphénylène-diamine.....	1419
HUBER (MICHEL). — Voir <i>Baffier (Noël)</i> et <i>Michel Huber</i>	1521	JEANNIN (YVES). — Voir <i>Barthelat (Jean-Claude)</i> et divers.....	1756
— Voir <i>Tronc (M^{me} Élisabeth)</i> et M. Michel Huber.....	1771	JEANNOT (CLAUDE), PIERRE PERROT et GABRIEL TRIDOT. — Sur les équilibres argent-soufre.....	2177
HUET (JACK). — Voir <i>Elphimoff-Felkin (M^{me} Irène)</i> et M. Jacques Huet.....	2210	JENNER (GÉRARD). — Voir <i>Millet (Michel)</i> et <i>Gérard Jenner</i>	1107
HUET (JEAN). — Voir <i>Arnaud (Christian)</i> et divers.....	250	JOECKLE (RENÉ) et MAURICE PEYRON. — Chimiluminescence infrarouge des mélanges de l'azote actif avec NO.....	2133
— Voir <i>Bec (Jean-Max)</i> et <i>Jean-Huet</i>	964	JOLLY (PIERRE) et CLAUDE GOUX. — Sur la sensibilité des propriétés	
— Voir <i>Mounet (Jean)</i> et divers.....	1061		
HUI BON HOA (GASTON). — Voir <i>Mentré (Ivan)</i> et divers.....	2332		
I			
IMELIK (BORIS). — Voir <i>Massardier (Jean)</i> et divers.....	1642		
ISMAILI (M ^{lle} AREFEH). — Voir <i>Reynaud (Pierre)</i> et divers.....	432		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
mécaniques du fer à la présence de certaines impuretés.....	577	K	
— Sur la fragilisation du fer par de très faibles additions de soufre et sur l'interaction de différentes impuretés.....	1670	KAMENKA (JEAN-MARC). — Obtention des deux conformères de la (cyano-1 <i>t</i> -butyl-4 cyclohexyl) pipéridine. Leur réactivité vis-à-vis du bromure de phényl-magnésium.....	1620
JOUCLA (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Norbert (Alain)</i> et M ^{lle} <i>Marguerite Joucla</i>	243	KAMSU KOM (JACQUES). — Voir <i>Eholié (M^{me} Rose)</i> et <i>divers</i>	700
JOULAIN (PIERRE). — Étude de l'influence de la pression sur la vitesse d'attaque de l'urée solide par l'acide nitrique liquide concentré. Résultats expérimentaux.....	2057	KAUFMANN (GÉRARD). — Voir <i>Choplin (François)</i> et <i>divers</i>	333
JOZEFOWICZ (MARCEL). — Voir <i>Albiser (Guy)</i> et <i>divers</i>	472	— Voir <i>Hildbrand (Jean)</i> et <i>divers</i>	236
— Voir <i>Cristofini (M^{lle} Françoise)</i> et <i>divers</i>	1346	KERFANTO (MICHEL). — Voir <i>Le Floc'h (Yves)</i> et <i>divers</i>	1718
JUBAULT (MICHEL) et EUGÈNE RAOULT. — Réduction électrochimique, à potentiel contrôlé, des dinitronaphtalènes.....	2046	— Voir <i>Venien (Frédéric)</i> et <i>divers</i>	1269
JUGIE (GÉRARD), JEAN-PIERRE POUYANNE et JEAN-PIERRE LAURENT. — Préparation et caractérisation de quelques composés d'addition formés par les dialcylphosphines (R ₂ PH) avec le borane (BH ₃) et l'éthylborane (B(C ₂ H ₅)H) ₂	1377	KERGOAT (RENÉ) et JACQUES E. GUERCHAIS. — Stéréochimie en Chimie minérale. Peroxocomposés moléculaires du molybdène VI et du tungstène VI avec des coordinats monodentates et bidentates.....	2304
JUILLARD (JEAN). — Dissociation et solvation du paranitrophénol et du <i>trans</i> -hydroxy-4 nitro-4':stilbène dans les solvants eau-méthanol....	2251	KERGOMARD (ALAIN). — Voir <i>David (Lucien)</i> et <i>Alain Kergomard</i>	986
— Voir <i>Thuair (Raymond)</i> et <i>Jean Juillard</i>	561	KHA-VANG THANG et FLORIAN DELBARRE. — Sur la structure de l'allopurinol, (hydroxy-4 pyrazolo-[3,4- <i>d</i>] pyrimidine ou pyrazolo-(3,4- <i>d</i>) pyrimidone-4).....	525
JULIA (MARC) et ROGER LABIA. — Alcoylation des composés aromatiques par les oléfines mercurées. Étude des intermédiaires de réaction.....	104	KHA VANG THANG et JEAN-LOUIS OLIVIER. — Sur la structure du thiopurinol (pyrazolo-[3,4- <i>d</i>] pyrimidine thiol-4 ou 5 H-pyrazolo-[3,4- <i>d</i>] pyrimidine thione-4) et des thiodérivés apparentés.....	1798
JULIA (SYLVESTRE) et ROBERT LORNE. — Participation d'un groupe acétoxy-3 β ou benzoyloxy-3 β à la réaction d'une liaison oléfinique 4,5 avec les acides hypochloreux ou hypobromeux. Cyclisations par le tétracétate de plomb de l'hydroxy-3 β acétoxy-4 β chloro-5 α cholestane en dérivés de l'acétoxy-3 β oxydo-4 β, 19 chloro-5 α cholestane.....	1617	KHODADAD (PARVIZ). — Voir <i>Quenez (Pierre)</i> et <i>Parviz Khodadad</i>	2294
JULLIEN (HENRI), FRANÇOIS HENRY et JEAN PETIT. — Sur l'influence de la structure des résines échangeuses d'ions sur leurs propriétés...	1945	KIKINDAI (TIVADAR). — Voir <i>Dupouy (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1829
JUSTICE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Bury (Raymond)</i> et <i>divers</i>	670	— Voir <i>Marin (Bernard)</i> et <i>Tivadar Kikindai</i>	129
JUSTICE (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-CLAUDE BINET. — Voir <i>Bury (Raymond)</i> et <i>divers</i>	670	KIKINDAI (M ^{me} TIVADAR), née MARTHE CASSEL. — Sur la fixation de l'ion uranyle en solutions sulfurique et sulfonitrique sur échangeur d'anions.....	1057
		KIRRMANN (ALBERT), M ^{me} LYA WARTSKI, MM. CLAUDE WAKSELMAN et NIKITAS RAGOISSIS. — Action des organomagnésiens sur des fluorures de type benzylque et allylique.....	547
		KLIMA (RENÉ). — Voir <i>Hocheid (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1936
		KNOESEL (ROGER), BERNARD GEBUS et JACQUES PARROD. — Étude photochimique des solutions de phénothiazine et de certains anhydrides dans l'acétonitrile. Effet photochrome.....	727
		KOHLMULLER (ROBERT) et JEAN OMALY. — Sur la décomposition	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
thermique des chromates ZnCrO_4 et CdCrO_4	505	aromatiques et d'alcools-phénols lors de leur phénylation par le benzène en présence de chlorure d'aluminium; application à la préparation du métabenzylphénol....	1064
KOZAK (ARIEL DE). — Les systèmes $\text{CrF}_3\text{-MF}$ ($\text{M} = \text{Li, Na ou K}$).....	416	LAMAZOUÈRE (M ^{lle} ANNE-MARIE), MM. JEAN SOTIROPOULOS et PIERRE BÉDOS. — Sur la synthèse et la structure de quelques dérivés du (+)- α -dimercaptométhylène camphre.....	186
— Les systèmes $\text{CrF}_3\text{-CdF}_2$ et $\text{CrF}_3\text{-PbF}_2$	2184	LAMURE (JULES) et JEAN-LOUIS COLAS. — Sur la formation du chromite de mercure.....	57
— Voir Samouël (Maurice) et Ariel de Kozak.....	1789, 2312	LAMURE (JULES) et CHRISTIAN MOLAS. — Action de l'eau sur le tétrachlorure de tungstène.....	619
L		LANCELOT (FRANCIS) et JACQUES GILBERT. — Étude théorique de l'électrophorèse d'un acide fort....	306
LABIA (ROGER). — Voir Julia (Marc) et Roger Labia.....	104	— Étude de l'électrophorèse d'un monoacide faible.....	1465
LACAZE (PIERRE-CAMILLE). — Voir Cesbron (Jean-Marie) et divers....	1985	LANET-NOUVEL (M ^{me} GENEVIÈVE). — Voir Mousseron-Canet (M ^{me} Magdeleine) et divers.....	369
LACHENAL (GILBERT) et JEAN GAUTHIER. — Un nouveau sulfate basique de cuivre, $2\text{CuSO}_4, 3\text{Cu}(\text{OH})_2, 5\text{H}_2\text{O}$	2095	LANG (JEAN). — Voir Gaudé (Jean) et Jean Lang.....	1785
LACOMBE (PAUL). — Voir Van Effenterre (Patrick) et divers.....	2273	LAPASSET (JACQUES) et JEAN FALGUEIRETTES. — Structure cristalline et moléculaire de la chloro-3 décalone-2.....	1097
LAFAILLE (LOUIS). — Voir Mauret (Pierre) et divers.....	1898	LAPORTERIE (ANDRÉ). — Voir Mazeroles (Pierre) et divers.....	361
LAFANECHÈRE (JEAN-CLAUDE) et JEAN-PIERRE MOREL. — Coefficients B de viscosité des solutions d'acétate de sodium dans les mélanges hydro-organiques.....	1222	LAPOUYADE (RENÉ). — Voir Ardoin (M ^{me} Nicole) et divers.....	340
LAFFITTE (PAUL). — Voir Lalo-Kourilsky (M ^{me} Christiane) et divers....	1331	LAPOUYADE (RENÉ), ALAIN CASTELLAN et HENRI BOUAS-LAURENT. — Obtention et décomposition thermique d'un photodimère anthracénique croisé tétrasubstitué en méso.....	217
LAFONT (RAYMOND). — Voir Le Van (My) et divers.....	406	LARCHEVÊQUE (MARC). — Réduction des acides α -éthyléniques par les métaux alcalins en milieu hexaméthylphosphotriamide (HMPT)..	640
LAGRANGE (M ^{lle} GERMAINE). — Voir Mastagli (Pierre) et divers.....	115	— Voir Leroux (Yves) et divers.....	2345
LAHANIER (CHRISTIAN). — Voir Delabrouille (Jean-Claude) et Christian Lahanier.....	884	LARÈZE (M ^{lle} FERNANDE). — Voir Rio (Guy) et divers.....	1157
LALLEMANT (MICHEL). — Voir Thiers-Sorel (M ^{me} Aline) et M. Michel Lallemant.....	1748	LARI-LAVASSANI (ABBASSE), CHRISTIAN AVINENS et LOUIS COT. — Préparation et étude radiocristallographique des aluns fluorobéryllates de chrome.....	1782
— Voir Watelle-Marion (M ^{me} Ginelle) et divers.....	1680	LARUELLE (PIERRE). — Voir Besançon (Pierre) et Pierre Laruelle....	48
LALO (M ^{me} JEAN-YVES), née CHRISTIANE KOURILSKY, M ^{me} FRANÇOISE GAILLARD-CUSIN, MM. HENRI JAMES et PAUL LAFITTE. — Sur l'évolution de la réaction lente d'oxydation du méthane à haute température....	1331	LASNIER (GÉRARD) et JOSEPH WIE-MANN. — Synthèses de phényl, furyl et thiényl-6 cyclohexadiènes-1, 3 substitués.....	1891
LAMANT (MAURICE) et GEORGES LE GUILLANTON. — Étude de la condensation de la bromacétone avec des dérivés sodés denitriles β -cétoniques cyclaniques.....	536	LATTES (ARMAND). — Voir Savignac (Alain de) et Armand Lattes.....	2325
— Id. de cétones vinyliques avec des nitriles β -cétoniques cyclaniques....	864		
LAMARTINE (ROGER). — Voir Lamartine-Balme (M ^{me} Noëlle) et divers....	1064		
LAMARTINE (M ^{me} ROGER), née NOËLLE BALME, MM. ROGER LAMARTINE et ROBERT PERRIN. — Réactivité comparée d'alcools			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAUGIER (JEAN). — Voir <i>Blum</i> (Pierre L.) et divers.....	148	LE BRUSQ (HENRI), JEAN-JACQUES OEHLIG et FERNAND MARION. — Sur une méthode de détermination directe des pressions d'oxygène d'équilibre d'oxydes à 600°C. Application au système molybdène-oxygène.....	1047
LAUNAY (JEAN-PAUL). — Voir <i>Souchay</i> (Pierre) et <i>Jean-Paul Launay</i>	1354	LECLERCQ (M ^{me} LUCIEN), née GINETTE SAUDEMONT. — Voir <i>Maurel</i> (Raymond) et M ^{me} Ginette Leclercq.	387
LAURANSAN (JACQUES). — Voir <i>Le Gall</i> (Luc) et divers.....	1285	LECLERCQ (M ^{me} MICHEL), née CHRISTIANE MÉTAIS. — Voir <i>Perrichon</i> (Vincent) et divers.....	905
LAURENCE (CHRISTIAN) et ROBERT CHIRON. — Étude par spectroscopie ultraviolette et infrarouge des produits obtenus par action d'organomagnésiens RMgX sur des succinimides R'NCOCH ₂ CH ₂ CO ou par condensation d'amines R'NH ₂ avec des olides RC=CH—CH ₂ COO....	279	LECUIR (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Vincent</i> (M ^{lle} Françoise) et divers..	379
— <i>Erratums</i>	651	LE DÉMÉZET (MAURICE). — Voir <i>Courtot-Coupez</i> (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	1856
LAURENT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Jugie</i> (Gérard) et divers.....	1377	LÉDION (JEAN) et JEAN TALBOT. — Conditions d'inversion du sens du courant galvanique dans les piles de corrosion fer-zinc.....	916
— Voir <i>Tuchagues</i> (Jean-Pierre) et divers.	2125	LEE (M ^{me} TONG-YON), née MARIE-RENÉE PERRET et M. WILLIAM FREUNDLICH. — Sur trois oxydes ternaires du rhénium VII: Ti ₂ Re ₂ O ₁₁ , Nb ₂ Re ₂ O ₁₇ et NbReO ₆	2302
LAURENT (MICHEL). — Voir <i>Barbe</i> (Michel) et divers.....	2053	LEFEBVRE (GILLES). — Voir <i>Born</i> (Maurice) et divers.....	1600
LAVERDET (GÉRARD). — Voir <i>Combou-riou</i> (Jean) et divers.....	1335	LEFEBVRE (JEAN). — Voir <i>Colin</i> (Jean-Michel) et <i>Jean Lefebvre</i> ...	1760
LAVIELLE (GILBERT). — Voir <i>Castro</i> (Bertrand) et divers.....	1067	LEFEBVRE (JEAN) et JEAN LEMERLE. — Répartition des masses moléculaires au cours de l'évolution des solutions d'acide antimonique....	1125
— Voir <i>Martin</i> (Gérard-J.) et divers.....	1004	LE FLEM (GILLES), ROGER SALMON et PAUL HAGENMULLER. — Sur quelques nouveaux tungstates doubles de structure wolframite....	1431
— Voir <i>Villieras</i> (Jean) et divers.....	1164	LE FLOC'H (YVES), AUGUSTE BRAULT et MICHEL KERFANTO. — Préparation de gem-aminothio-éthers et de mercaptals par action de mercaptans sur des α, α-di (N-amino) toluènes.....	1718
LAZAREWSKA (M ^{me} VÉRA), M ^{me} MONIQUE SCHEER et M. PAUL REMPP. — Quelques résultats récents concernant le greffage par désactivation carbanionique.....	1505	LE GALL (LUC), M ^{me} ANNE LE NARVOR, MM. JACQUES LAURANSAN et PIERRE SAUMAGNE. — Évaluation par spectrométrie infrarouge des constantes de complexation de la maléimide et de la succinimide avec quelques accepteurs de proton dans le tétrachlorure de carbone.....	1285
LAZAREWSKA (M ^{me} VÉRA) et M. PAUL REMPP. — Préparation de copolymères greffées par réaction de fonctions carbanioniques terminales sur des fonctions nitrile....	1841	LE GOALLER (RAYMOND). — Voir <i>Audi-branch</i> (M ^{lle} Maryse) et divers....	2322
LE BOËTE (FRÉDÉRIC). — Voir <i>Toesca</i> (Serge) et divers.....	1099	LE GOFF (M ^{me} YVES), née NICOLE LE GALLIC. — Voir <i>Epsztein</i> (Roland) et divers.....	259
LE BOËTE (FRÉDÉRIC) et JEAN-CLAUDE COLSON. — Préparation du disulfure de tungstène par sulfuration du trioxyde sous faible pression de sulfure d'hydrogène. Aspect cinétique et morphologique de cette réaction.....	2142	LEGRAND (PIERRE). — Voir <i>Noël</i> (Serge) et <i>Pierre Legrand</i>	1114
LE BORGNE (JEAN-YVES). — Différents modes de cyclisations de certains alcools α-aminés α'-éthyléniques, lors du traitement par le tribromure de phosphore : réarrangements et pyrolyses de ces produits cycliques.....	442		
LEBOUC (ALAIN). — Voir <i>Gouin</i> (Lucien) et <i>Alain Lebouc</i>	855		
LE BRAS (GEORGES). — Voir <i>Combou-riou</i> (Jean) et divers.....	1335		
LEBRETON (ANDRÉ). — Voir <i>Jaffrain</i> (M ^{me} Madeleine) et divers.....	2240		
LEBRETON (JOSEPH). — Voir <i>Marsigny</i> (Louis) et divers.....	220		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LE GUILLANTON (GEORGES). — Voir <i>Lamant (Maurice) et Georges Le Guillanton</i>	536, 864	LENGLET (MICHEL). — Étude des systèmes $\text{Fe}_3\text{CuO}_8\text{-M}_3\text{CuO}_8(\text{M}^{3+}=\text{Ga}^{3+}, \text{Sc}^{3+})$	1509
LE GUILLANTON (GEORGES) et ALAIN DAVER. — Étude de la condensation de l'hydrazine sur des dérivés du dicarbométhoxy-3.4 furanne,...	643	— Voir <i>Tellier (Jean-Claude) et Michel Lenglet</i>	1593, 1864
— <i>Erratums</i>	1179	LEONARDI (JEAN). — Voir <i>Bibas (Isaac) et Jean Leonardi</i>	877
LE HÉNAFF (PHILIPPE). — Voir <i>Slota (Raymond) et Philippe Le Hénaff</i> ..	1389	LEPERT (ANDRÉ). — Voir <i>Maréchal (Ernest) et divers</i>	1350
LE HÉRICY (JACQUES). — Influence de la très haute pureté du cuivre sur la préparation d'échantillons à gros grains, exempts de macles, par laminage à 77°K suivi d'un recuit à haute température.....	1932	LE PLOUZENNEC (M ^{lle} MARYVONNE). — Voir <i>Dabard (René) et M^{lle} Maryvonne Le Plouzennec</i>	290, 1721
— Cuivre de zone fondue flottante de haute conductibilité électrique à basse température. Application à l'étude des propriétés électroniques du cuivre.....	2065	LEPOUTRE (GÉRARD). — Voir <i>Demortier (Antoine) et Gérard Lepoutre</i>	453
LEHR (PIERRE). — Voir <i>Dechamps (Michel) et divers</i>	1499	— Voir <i>Lelieur (Jean-Pierre) et divers</i> ...	1791
— Voir <i>Dubertret (Alain) et Pierre Lehr</i>	501, 873, 875	LE QUAN (MINH) et GEORGES GUIL- LERM. — Isomérisation propargyl- allénilyque des triaryl-propargyl étain par les solvants donneurs d'électrons.....	858
LEIBOVICI (CLAUDE). — Application de la méthode de Pariser-Parr-Pople à l'étude du spectre électronique du styrène.....	596	— Id. des dérivés propargyliques de la colonne IV _B par les acides de Lewis.	1001
— Influences de l'extension de l'inter- action de configuration et de la valeur du paramètre de cœur associé à la liaison centrale sur le spectre électronique du <i>trans</i> -butadiène...	2162	LE QUAN (MINH), GEORGES GUIL- LERM et ALAIN JEAN. — Isomé- risation propargyl-allénilyque des dérivés propargyliques des éléments de la colonne IV b. Mécanisme réactionnel.....	1542
LELIEUR (JEAN-PIERRE), PIERRE CHIEUX et GÉRARD LEPOUTRE. — Structures des solutions métal- ammoniac aux concentrations in- termédiaires et fortes.....	1791	LE QUAN (M ^{me} MINH), née ROSE-MARIE BUISSON et M ^{me} MARIE-PAULE SIMONNIN. — Étude des cou- plages phosphore-proton à travers deux ou trois liaisons dans les oxydes de phosphine éthyléniques.	1400
LEMAIRE (BERNARD), GEORGES FOUR- CHE, FRÉDÉRIC ROGER et PIERRE BOTHEREL. — Application de la théorie des chaînes de Markov à l'étude de l'anisotropie optique mo- léculaire moyenne d'alcane nor- maux.....	1103	LE QUANG (M ^{me} THUAN), née NGOC TRAM NGUYEN THI et M. JEAN GARDENT. — Transformation de benzyl-1 dihydro-3.4 isoquino- léines en sels de formyl-13 proto- berberinium.....	86
LEMAIRE (JACQUES). — Voir <i>Cicoletta (André) et divers</i>	1929	LERNER (DAN). — Rendements quan- tiques de fluorescence du rétinol et de son acétate.....	1740
LEMAITRE (M ^{lle} DOMINIQUE). — Voir <i>Chabrier (Pierre) et divers</i>	1802	LE ROHELLEC (HENRI). — Voir <i>Tour- noux (Michel) et divers</i>	948
LEMATRE (JEAN). — Voir <i>Baslide (Jean) et Jean Lematre</i>	532	LE ROUX (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Bas- selier (Jean-Jacques) et Jean-Pierre Le Roux</i>	622, 970
LE MEN (JEAN). — Voir <i>Olivier (M^{lle} Louise) et divers</i>	1442	LEROUX (YVES). — Voir <i>Noël (Michel) et divers</i>	1152
LEMERLE (JEAN). — Voir <i>Lefebvre (Jean) et Jean Lemerle</i>	1125	LEROUX (YVES), MARC LARCHEVÉ- QUE et JEAN-CLAUDE COMBRET. — Réactivité dans l'hexaméthyl- phosphotriamide (HMPT) des alcoo- lates magnésiens porteurs en β d'un halogène: synthèse d'oxétannes...	2345
LE MEUR (BERNARD). — Voir <i>Chauveau (M^{lle} Françoise) et divers</i>	479	LEROY (FRANÇOIS) et JEAN-MICHEL DU- RANSEAUD. — Influence des contraintes normales à la direction de glissement sur la valeur du taux de consolidation de mono- cristaux déformés par traction....	2269
LE NARVOR (M ^{me} JEAN), née ANNE SIZUN. — Voir <i>Le Gall (Luc) et divers</i>	1285		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEROY (FRANÇOIS), JEAN-MICHEL DURANSEAUD et CLAUDE GOUX. — Influence des contraintes normales à la direction de glissement sur la valeur des cisssions critiques de monocristaux déterminées par essai de traction.....	1582	complexation avec l'iodure de potassium en solution aqueuse.....	1473
LEROY (M ^{me} FRANÇOISE). — Voir Bideau (Jean-Pierre) et divers.....	1590	LLASSOTSKAÏA (M ^{lle} VIOLETTA). — Voir Van Effenterre (Patrick) et divers.....	2273
LESBRE (MICHEL). — Voir Mazerolles (Pierre) et divers.....	361	LOBIER (GÉRARD) et JEAN-PIERRE MARCON. — Étude et structure d'une nouvelle phase du sous-nitride de titane Ti ₂ N.....	1132
LESOULT (GÉRARD) et MICHEL TURPIN. — Analyse théorique de la relation entre l'espace interlamellaire et la vitesse de solidification des eutectiques métalliques binaires.....	1117	LOCHON (PIERRE). — Voir Schoenleber (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	838
LESPAGNOL (ALBERT), CHARLES LES-PAGNOL et JEAN-PIERRE HENICHART. — Préparation de quelques dérivés de l'acide indol-3 acétique.....	1528	LOMBARD (RENÉ) et JEAN HAEUSER. — Sur l'identité de l'acide danielique avec l'acide illurinique de Tschirch et Keto.....	2234
LESPAGNOL (CHARLES). — Voir Lespagnol (Albert) et divers.....	1528	LONGERAY (RÉMI). — Action de l'iodure de méthyl-magnésium sur les dihydro-3.4 pyrones-2 substituées (lactones d'énol).....	89
LETT (ROBERT) et M ^{lle} ANDRÉE MARQUET. — A propos de la détermination de configuration des sulfoxydes de la biotine.....	2348	LONGEVIALLE (CHRISTIAN). — Voir Gérard (Paul) et divers.....	888
LE VAN (MY), GUY PÉRINET et RAYMOND LAFONT. — Études thermochimique et radiocristallographique du succinate de cobalt.....	406	LONGEVIALLE (CHRISTIAN), M ^{me} GENEVIÈVE MORAND et M. MICHEL PICH. — Effet Hall dans les solutions électrolytiques. Dispositif des mesures.....	1009
LEVAS (ÉMILE). — Voir Gorgues (Alain) et Émile Levas.....	1905	LORIER (HENRI). — Voir Darras (Raymond) et divers.....	1317
— Voir Pochat (Francis) et Émile Levas.....	100	— Voir Darras (Raymond) et Henri Loriers.....	2244
LEVAS (M ^{me} ÉMILE), née MARCELLE BOELEN. — Condensation des chlorures d'oxalyle, de méthoxalyle et d'éthoxalyle avec le dichloro-1.1 éthylène en présence de chlorure d'aluminium.....	92	LORNE (ROBERT). — Voir Julia (Sylvestre) et Robert Lorne.....	1617
LEVAYER (M ^{me} GUY), née CLAIRE CAUQUAIS et M. JEAN ROUXEL. — Sur le système V ^{III} -O-X (X = Cl, Br, I) : Préparation de monocristaux et structure de VOB ₂	167	LOUP (JEAN-PIERRE) et M ^{me} ANNE-MARIE ANTHONY. — Émission thermoélectronique de l'oxyde de zirconium en présence d'oxygène...	772
LEVET (JEAN-CLAUDE). — Préparation d'un nouvel oxyhalogénure d'uranium pentavalent UO ₂ Cl. Susceptibilités magnétiques de UO ₂ Cl et UO ₂ Br.....	703	LOURY (MAURICE) et MICHEL FORNEY. — Sur la présence de dérivés triacyl-trioxannes dans les produits d'autoxydation des acides gras polyinsaturés.....	2208
LÉVY (M ^{me} ALAIN), née CLAUDE CLÉMENT. — Voir Morgenstern-Badaraud (M ^{me} Irène) et divers.....	696	LOUYS (JEAN-MICHEL) et M ^{me} GINETTE DOUCET-BAUDRY. — Sur l'obtention de pseudonitrosites en série aromatique.....	2336
LÉVY (JEAN). — Voir Olivier (M ^{lle} Louisette) et divers.....	1442	LUCAS (JACQUES). — Voir Pannetier (Jean) et Jacques Lucas.....	604
LIKFORMAN (JOSEPH) et JEAN GARDENT. — Synthèse d'alcoxy-1 tétrahydro-2.3.4.5, 1-H-benzazépine-3.....	2340	LUCAS (LOUIS-DIDIER). — Densité du plomb à l'état liquide entre 330 et 1550°C.....	1081
LINDENBERG (A. BERNARD). — Association en chaîne de l'iode lors de sa		LUCAS (THIERRY). — Caractéristiques d'échantillons fractionnés de polyacrylate de n-butyle.....	2003
		LUCQUIN (MICHEL). — Voir Sawerysyn (Jean-Pierre) et divers.....	1564
		LUTHEREAU (HENRI) et JEAN PETIT. — Sur le caractère autocatalytique de la réaction de déshydrochloruration du chlorure de polyvinyle en solution dans le N-diméthylformamide.....	584

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M			
MABRY (Tom). — Voir <i>Chopin (Jean) et divers</i>	980	MARCILLY (CHRISTIAN) et BERNARD DELMON. — Obtention d'oxydes mixtes divisés par décomposition de précurseurs amorphes (citrate amorphes).....	1795
MADEC (CHRISTIAN). — Voir <i>Courtot-Coupez (M^{me} Jacqueline) et divers</i> ..	1856	MARCON (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Lobier (Gérard) et Jean-Pierre Marcon</i>	1132
MAEDER (GÉRARD), JEAN-PAUL THEVENIN et GEORGES CIZERON. — Influence de cyclages thermiques cumulés sur la disparition progressive de la transformation martensitique des aciers « maraging » à 18 % de nickel.....	1992	MARCOU (M ^{me} JACQUES), née AGNÈS COUTURIER et M. RENÉ FREY-MANN. — Deux aspects de la complexité des vibrations ν (CH) et ν (CD) de composés pentasubstitués.....	919
MAHENC (JEAN). — Voir <i>Riba (Jean-Pierre) et divers</i>	1089	MARÉCHAL (ERNEST). — Étude théorique de la polymérisation et de la copolymérisation cationique des méthyl-indènes. Calcul des énergies de stabilisation lors de l'attaque par le cation styrolénique.....	1121
MAITTE (PIERRE). — Voir <i>Sliwa (M^{me} Monique) et divers</i>	263	MARÉCHAL (ERNEST) et BERNARD HAMY. — Essais de polymérisation du phényl-1 indène et du diphenyl-1.3 indène.....	41
MAJORAL (JEAN-PIERRE), JEAN DEVILLERS et JACQUES NAVECH. — Étude de la cinétique de l'hydrolyse à pH 1 de l'oxo-2 éthoxy-2 diméthyl-5.5 dioxaphosphorinane-1.3.2.....	1077	MARÉCHAL (ERNEST), M ^{me} GINETTE ZAFFRAN, MM. CHRISTIAN ZAFFRAN et ANDRÉ LEPERT. — Polymérisation des bi-indényles. Étude de la copolymérisation cationique des bi-(indényles-1.1'). Alcènes et alcènes.....	1350
MAJORAL (JEAN-PIERRE) et JACQUES NAVECH. — Étude structurale et conformationnelle de quelques oxo-2 phénoxy-2 dioxaphosphorinanes-1.3.2.....	2117	MARIGNAN (ROGER). — Voir <i>Aussel (Paul) et divers</i>	1195
MALICET (JACQUES), JEAN BRION, BERNARD PASCAT et HENRI GUÉNÉBAUT. — Sur la réaction phosphore-hélium avec l'hélium excité en haute fréquence : nouvelles données sur l'analyse vibrationnelle.....	309	MARIN (BERNARD) et TIVADAR KIKINDAI. — Étude comparée de l'hydrolyse de l'euproprium et de l'américium en milieu chlorure par électrophorèse sur papier.....	1
MALINGREY (BERNARD). — Voir <i>Boyer (M^{lle} Simone) et divers</i>	1629	— Sur la possibilité d'étudier la complexation des lanthanides en milieu concentré par électrophorèse sur support.....	129
MANIER (GÉRARD). — Voir <i>Chermant (Jean-Louis) et divers</i>	2291	MARINESCO (MATHIEU). — Sur une nouvelle classe de piles électriques et le phénomène de la « diffusion compensée ».....	1492
MANTIONE (RICHARD) et M ^{lle} AVANY ALVÈS. — Préparation de diéthers alléniques et leur transformation en alcoxy-4 aldéhydes α -éthyléniques α -deutériés.....	365	MARION (FERNAND). — Voir <i>Le Brusq (Henri) et divers</i>	1047
— Préparation d'éthers alléniques substitués et leur hydrolyse en carbonyles α -éthyléniques.....	997	MARONI (PIERRE). — Voir <i>Maroni-Barnaud (M^{me} Yvette) et divers</i>	1697
MARBACH (ANDRÉ) et YVES-LOUIS PASCAL. — Synthèse et transformation catalytique du (thiényl-2) vinyl-glycol sur cuivre et palladium.....	540	MARONI (M ^{me} PIERRE), née YVETTE BARNAUD, MM. PIERRE MARONI et FREDDY GHOZLAND. — Réaction de fixation de type 1-4 de l'énoate chloromagnésien de la (+) pulégone : synthèse de dicétones-1.5.....	1697
— Transformation catalytique sur palladium de glycols benzénique et furannique Ar—CHOH—CHOH—CH=CH ₂ ..	990	MARQUET (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir <i>Gaudry (Michel) et M^{lle} Andrée Marquet</i>	1174
— Isomérisation du vinyl-phényl-glycol, par catalyse homogène, sur le cis-dichloro-bis-(triphenylphosphine)-palladium (II).....	1074	— Voir <i>Lett (Robert) et M^{lle} Andrée Marquet</i>	2348
MARCHAND (ANDRÉ). — Voir <i>Flan-drois (Serge) et divers</i>	664		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MARSAU (PIERRE). — Voir <i>Calas</i> (M ^{lle} Marie-Reine) et M. Pierre Marsau..	2014	MARTINET (PIERRE), GUY MOUSSET et MICHEL COLINEAU. — Utilisation d'une montmorillonite activée comme catalyseur dans la synthèse d'acétals cycliques. Mise en évidence de réactions secondaires.....	1303
MARSIGNY (LOUIS), JOSEPH LEBRETON et JACQUES FERRAN. — Spectre d'émission de DCl ⁺ et DBr ⁺ . Structure vibrationnelle de la transition $^2\Sigma^+ \rightarrow ^2\Pi_{1/2}$	220	MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMONET, HENRI DOUPEUX et M ^{lle} DANIELE BRETTELLE. — Réduction polarographique de quelques dérivés halogénés-allyliques aromatiques en milieu aqueux.....	2204
MARSZAK (ISRAËL). — Voir <i>Epsztein</i> (Roland) et divers.....	259	MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMONET et MAURICE MORENAS. — Réduction polarographique des cétones alléniques : Courbes intensité-potentiel de la pentadiène-1,2 one-4 en milieu aqueux.....	253
MARTEEL (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Vidal</i> (Bernard) et divers.....	574, 2140	MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMONET et M ^{me} JANINE TENDIL. — Courbes intensité-potentiel de quelques bases de Schiff dans le diméthylformamide anhydre.....	303
MARTEEL (JEAN-PIERRE), BERNARD VIDAL et PIERRE GOUDMAND. — Luminescences de courte durée des solides transparents vitreux irradiés par un laser déclenché à 6 943 Å.....	1188	— Oxydation voltamétrique de quelques bases de Schiff.....	2329
MARTEL (JACQUES). — Voir <i>Velluz</i> (Léon) et divers.....	2199	MARTIN-GARIN (M ^{me} LIONEL), née RÉGINA BRUN. — Voir <i>Petot-Ervas</i> (M ^{me} Georgette) et divers.....	1673
MARTIN (GÉRARD-J.), GILBERT LAVIELLE, JEAN-PAUL DORIE, GEORGES STURTZ et M ^{me} MARYVONNE-L. MARTIN. — Recherches sur la stéréochimie des diènes fonctionnels. Étude par résonance magnétique nucléaire de quelques diènes conjugués éthoxylés, aryloxylys, thioéthoxylés, N, N-diéthylaminés et chlorés.....	1004	MARTINOD (HENRY). — Voir <i>Calvet</i> (Jean) et divers.....	33
MARTIN (M ^{me} GÉRARD), née MARYVONNE MARTIN. — Voir <i>Bertin</i> (M ^{me} Virineya) et divers.....	1549	MARTRE (M ^{lle} ANNE-MARIE), M ^{lle} PAULETTE POUILLEN et M. JEAN SAUREL. — Chaleur massique des différentes formes de nitrate de cobalt tétrahydraté et dihydraté, de 120 à 330°K.....	209
— Voir <i>Hajdukovic</i> (M ^{me} Gordana) et divers.....	1887	MASSARD (PIERRE). — Voir <i>Bernier</i> (Jean-Claude) et <i>Pierre Massard</i>	498
— Voir <i>Martin</i> (Gérard-J.) et divers....	1004	MASSARDIER (JEAN), CLAUDE NACCACHE, M ^{me} GISÈLE DALMAI et M. BORIS IMELIK. — Étude des propriétés superficielles des silices.	1642
MARTIN (GUY-ANTONIN). — Étude théorique des variations de la susceptibilité des substances ferromagnétiques finement divisées au cours de l'adsorption chimique des gaz.....	15	MASSART (RENÉ). — Voir <i>Petit</i> (M ^{me} Marylène) et M. René Massart.....	1860
MARTIN (JEAN). — Réactions du tétrachlorure de germanium en solution dans l'oxytrichlorure de phosphore. — Conductimétrie dans l'hexaméthylphosphorotriamide.....	44, 152	MASSÉ (BERNARD). — Voir <i>Pichat</i> (Louis) et divers.....	197
MARTIN (M ^{me} JEAN), née CLAUDE MAROTEAUX. — Voir <i>Eymond</i> (Serge) et divers.....	1694	MASSOL (MICHEL), JACQUES SATGÉ et JACQUES BARRAU. — Synthèses d'alcénoxy- et d'alcynoxy-alcoylhydrogermanes. Leur application à l'obtention d'éthers cycliques germaniés.....	1710
MARTIN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Chatelain</i> (Pierre) et <i>Jean-Claude Martin</i>	758, 898	MASSOL (MICHEL), JACQUES SATGÉ et M ^{lle} YVETTE CABADI. — Orientation des réactions d'addition des organohydrogermanes aux énynes-1,3 : Cas de l'isopropénylacétylène.....	1814
MARTIN (JEAN-MARIE). — Voir <i>Blum</i> (Pierre-L.) et divers.....	148	MASSOT (M ^{me} JEAN-LOUIS), née FRANÇOISE MUGNIER. — Voir <i>Vidal</i> (Michel) et divers.....	423
MARTIN (M ^{me} JEAN-MARIE), née DOMINIQUE ROVET. — Réactions du tétrafluorure de xénon en solution dans le trifluorure de brome.....	1145		
MARTIN (JEAN-PAUL). — Voir <i>Riobé</i> (Olivier) et <i>Jean-Paul Martin</i>	1453		
MARTIN (RENÉ). — Voir <i>Baronnet</i> (François) et divers.....	1744		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MASSUYES (M ^{lle} MONIQUE), MM. JEAN-CHRISTIAN TROMBE, GILBERT BONEL et GÉRARD MONTEL. — Étude par spectrométrie d'absorption dans l'infrarouge, de l'ion carbonate dans quelques apatites calciques préparées à haute température.....	941	turale de quelques azines et diimines.....	1898
MASTAGLI (PIERRE) et MICHEL DE NANTEUIL. — Action du tétrachlorure de titane sur les dioxolannes de cétones.....	1970	MAURIN (MAURICE). — Voir <i>Brun (Gérard)</i> et <i>divers</i>	171
MASTAGLI (PIERRE), MICHEL DE NANTEUIL et M ^{lle} GERMAINE LAGRANGE. — Action du tétrachlorure de titane sur le dioxolanne de la cyclohexanone. Correction d'une Note antérieure.....	1115	— Voir <i>Philippot (Étienne)</i> et <i>divers</i>	612
MATHEY (FRANÇOIS) et GÉRARD MAVELE. — Étude de la pyrolyse de quelques composés d'addition diène-trihalogénure de phosphore.....	1902	— Voir <i>Ribes (Michel)</i> et <i>divers</i>	710
MATHIEU (ANDRÉ) et M ^{lle} JACQUELINE BOYER. — <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication : Transposition de fluorényl-9 cétones substituées (t. 267, 1968, p. 1078)..	647	— Voir <i>Tedenac (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> ..	240
MATHIEU (GILLES). — Voir <i>Valladas-Dubois (M^{me} Suzanne)</i> et <i>M. Gilles Mathieu</i>	2137	MAVEL (GÉRARD). — Voir <i>Mathey (François)</i> et <i>Gérard Mavel</i>	1902
MATHIEU (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Chatillon-Colinet (M^{me} Catherine)</i> et <i>divers</i>	909	MAZALEYRAT (JEAN-PAUL) et ZOLTAN WELVART. — Conséquences conformationnelles de l'inhibition stérique de la solvation.....	1967
MATHIEU (MICHEL-VITAL). — Voir <i>Bandiera (Jean)</i> et <i>divers</i>	901	MAZEROLLES (PIERRE), ANDRÉ LAPORTERIE et MICHEL LESBRE. — Synthèse de composés organogermaniques à fonction cétène.....	361
MATHIS (M ^{me} FERDINAND), née RAYMONDE NOËL. — Anharmonicité $\Delta\nu_{1-2} = 2\nu_{0-1} - \nu_{0-2}$ du vibreur NH dans quelques spirophosphoranes contenant le motif H—P—N—H; variation de $\nu_{0-1}(\text{NH})$ dans les solvants; comparaison de la constante de couplage $J_{\text{P-H}}$ et la fréquence $\nu_{\text{P-H}}$	1229	MAZET (MICHEL). — Voir <i>Yvernault (Théophile)</i> et <i>Michel Mazet</i>	1707
MAUDUIT (YVES DE) et GUY H. WEINREICH. — Présence d'associations moléculaires dans le binaire dioxyde-trioxyde de soufre. Mise en évidence par le coefficient de dilatation cubique des mélanges.....	1296	MELÉNDEZ (ARTURO) et JEAN BRENET. — Contribution à l'étude du mécanisme de la corrosion idiomorphe du manganèse en milieu phosphorique.....	18
MAUREL (RAYMOND) et M ^{me} GINETTE LECLERCQ. — Hydrogénolyse du cyclopentane sur platine-alumine.....	387	MELÉNDEZ (ENRIQUE), RAFAEL PÉREZ OSSORIO et VICTOR SANCHEZ DEL OLMO. — Sur l'isomérisation synanti d'imes substituées optiquement actives.....	1727
MAUREL (RAYMOND) et MARCEL PECQUE. — Application de l'hydrogénation catalytique compétitive à l'identification des hydrocarbures éthyléniques.....	568	MENTRÉ (IVAN). — Voir <i>Gaboriaud (René)</i> et <i>divers</i>	1093
MAURET (PIERRE), M ^{me} DANIELLE MERMILLOD-BLARDET et M. LOUIS LAFAILLE. — Étude struc-		MENTRÉ (IVAN), RENÉ GABORIAUD et GASTON HUI BON HOA. — Augmentation du taux de protonation d'amines aromatiques par refroidissement dans un mélange eau-méthanol.....	2332
		MENTZER (CHARLES). — Voir <i>Rivaille (Pierre)</i> et <i>Charles Mentzer</i>	2213
		MERCIER (RENÉ). — Voir <i>Tiar (Chérif)</i> et <i>divers</i>	1825
		MERCIER (RENÉ), FRANÇOIS THÉOBALD et JEAN BERNARD. — Mise en évidence et étude cristallographique du composé d'addition: $\text{As}_2\text{O}_3, \text{SO}_3$	608
		MERIAUDEAU (PAUL). — Voir <i>Che (Michel)</i> et <i>divers</i>	768
		MERKLEN (PIERRE) et EI-ICHI FURUBAYASHI. — Quelques aspects de la recristallisation primaire du nickel, observés en dynamique sous le faisceau d'électrons d'un microscope électronique haute tension...	2159
		MERLE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Rinaudo (M^{me} Marguerite)</i> et <i>M. Jean-Pierre Merle</i>	593
		MERMILLOD-BLARDET (M ^{me} FERDINAND), née DANIELLE PANIS. — Voir <i>Mauret (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1898
		METZGER (JACQUES). — Voir <i>Vernin (Gaston)</i> et <i>divers</i>	977, 2025

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MEUNIER (GEORGES). — Voir <i>Galy (Jean)</i> et <i>Georges Meunier</i>	1249	— Préparation de monocristaux d'alliages binaires par interaction surface métallique-phase gazeuse : alliage fer-aluminium (Al 25 % at.) alliage fer-silicium (Si 25 % at.); transformation ordre-désordre.....	929
MEYER (ANDRÉ). — Voir <i>Dabard (René)</i> et <i>divers</i>	201	MONTEL (GÉRARD). — Voir <i>Ferrier (Serge)</i> et <i>divers</i>	1043
MICHAUD (MAURICE). — Voir <i>Papin (Gérard)</i> et <i>divers</i>	1691	— Voir <i>Massuyes (M^{lle} Monique)</i> et <i>divers</i>	941
MICHEL (ANDRÉ). — Voir <i>Billiet (Yves)</i> et <i>André Michel</i>	1129	— Voir <i>Thérasse (M^{lle} Monique)</i> et <i>M. Gérard Montel</i>	495
— Voir <i>Chauvel (Christian)</i> et <i>divers</i>	2085	— Voir <i>Wright (Georges)</i> et <i>Gérard Montel</i>	2077, 2169
— Voir <i>Morgenslern-Badarau (M^{me} Irène)</i> et <i>divers</i>	696	MONTOLOY (FRANÇOIS). — Voir <i>Charpin (M^{me} Pierrette)</i> et <i>divers</i>	156
MICHEL (CLAUDE) et BERNARD RAVEAU. — Mise en évidence de nouvelles phases non stœchiométriques de type pyrochlore $Tl_r(W_{1-r}Nb_r)O_3$ et $Tl_r(W_{1-r}Ta_r)O_3$	323	MONTUELLE (JEAN). — Voir <i>Hamelin (André)</i> et <i>Jean Montuelle</i>	1996
MICHEL (HENRI) et MICHEL GANTOIS. — Mécanismes de durcissement par précipitation dans un alliage ferritique au chrome contenant du silicium et du titane.....	1204	— Voir <i>Rondot (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1502
MICHELET (M ^{lle} ANNICK) et M. JEAN FLAHAUT. — Sur de nouvelles familles de composés formés par les sulfures des terres rares avec le sulfure de germanium ou le sulfure de silicium.....	326	MORAND (M ^{me} MAX), née GENEVIÈVE SUTRA. — Voir <i>Gérard (Paul)</i> et <i>divers</i>	888
MICHET (ANDRÉ). — Voir <i>Calinaud (Pierre)</i> et <i>divers</i>	351	— Voir <i>Longevialle (Christian)</i> et <i>divers</i> ..	1009
MILEO (JEAN-CLAUDE), BERNARD SILLION et GABRIEL DE GAUDEMARIS. — Monomères et polymères dérivés du cyano-4-diméthyl-2,2-butyraldéhyde. Synthèse du diamino-1,5-diméthyl-2,2-pentane et de polyamides à motifs aromatiques.....	1949	— Voir <i>Pointud (Yvon)</i> et <i>divers</i>	1423
— Id. Homopolyamides et copolyamides aliphatiques préparés à partir du diamino-1,5-diméthyl-2,2-pentane.....	2007	MORAZZANI (M ^{me} DOMINIQUE), née SIMONNE PELLETIER et M. SIMON ZEITOUN. — Étude de la dissociation de la <i>dl</i> -norleucine et de celle de ses complexes avec le nickel et le cadmium dans différents mélanges eau-alcool méthylique....	1321
MILLET (MICHEL) et GÉRARD JENNER. — Travail de compression d'un fluide liquide.....	1107	MOREAU (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Dardoize (François)</i> et <i>divers</i>	2228
MILLET (PIERRE). — Voir <i>Pégoud (Joseph)</i> et <i>divers</i>	312	MOREAU (MICHEL). — Voir <i>Gillot (Bernard)</i> et <i>divers</i>	656, 1191
MILLOT (FRANÇOIS). — Voir <i>Terrier (François)</i> et <i>François Millot</i>	808	MOREAU (PATRICE) et M ^{me} ÉLIETTE CASADEVALL. — Mécanisme d'épimérisation des cétones α -halogénées. Synthèse d'halogéno-2- <i>t</i> -butyl-4 cyclohexanones optiquement actives.....	1909
MINH PHAM (M ^{lle}). — Voir <i>Hauteclouque (M^{me} Simone)</i> et <i>M^{lle} Minh Pham</i> ..	1575	MOREAUX (FRANÇOIS) et GÉRARD BECK. — Sur l'existence d'un mode particulier de vaporisation lors de la trempe d'une éprouvette métallique dans une solution aqueuse de chlorure de sodium.....	1207
MIRANDA (SERGIO). — Voir <i>Retuert (Jaime)</i> et <i>divers</i>	1361	MOREL (GEORGES). — Structure d'anhydrides α -phényl α , α' -dialkylsucciniques diastéréoisomères par résonance magnétique nucléaire....	438
MOISE (CLAUDE) et JEAN TIROUFLET. — Problèmes de stéréochimie chez les dérivés disubstitués 1,2 du ferrocène.....	1538	MOREL (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Lafanchère (Jean-Claude)</i> et <i>Jean-Pierre Morel</i>	1222
MOLAS (CHRISTIAN). — Voir <i>Lamure (Jules)</i> et <i>Christian Molas</i>	619	MORENAS (MAURICE). — Voir <i>Martinet (Pierre)</i> et <i>divers</i>	253
MOLLIER (YVES). — Voir <i>Chauvin (Joë)</i> et <i>Yves Mollier</i>	294	MORGENSTERN (M ^{me} BERNARD), née IRÈNE BADARAU, M ^{me} CLAUDE LÉVY-CLÉMENT et M. ANDRÉ MICHEL. — Sur l'existence d'eau « encagée » dans les hydroxystannates $M^{II}Sn^{IV}(OH)_6$. Étude de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CdSn (OH) ₆ , x H ₂ O et MnSn (OH) ₆ , x H ₂ O.....	696	— Sur la réactivité des organo-aluminiques.....	287
MORNET (RENÉ) et LUCIEN GOUIN. — La réaction de Mannich appliquée aux alcoxy-3 propynes.....	1724	— Influence du bromure de magnésium sur la réactivité des trialkylaluminiums.....	1607
MOTTE (JEAN-PIERRE), ROLAND STREIFF et CHRISTIAN JANOT. — Étude par spectrométrie Mössbauer de la nature des liaisons dans les nitrures ternaires de lithium et fer et de calcium et fer.....	1185	NANTEUIL (MICHEL DE). — Voir Mastagli (Pierre) et divers.....	115
MOUNET (JEAN), JEAN HUET et JACQUES DREUX. — Détermination de la configuration des hydroxy-4 a dodécahydroxanthènes..	1061	— Voir Mastagli (Pierre) et Michel de Nanteuil.....	1970
MOURON (PATRICK). — Voir Ostrowsky (M ^{me} Simone) et M. Patrick Mouron.....	517	NAVECH (JACQUES). — Voir Majoral (Jean-Pierre) et divers.....	1077
MOUSSERON (M ^{me} MAX), née MAGDELEINE CANET, MM. ANDRÉ CRASTES DE PAULET, JEAN-LOUIS BORGNA, MICHEL FOSSET et M ^{me} GENEVIÈVE LANET-NOUVEL. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxy-stéroïde NAD oxydoréductase de <i>Pseudomonas Testosteroni</i>	369	— Voir Majoral (Jean-Pierre) et Jacques Navech.....	2117
MOUSSET (GUY). — Voir Martinet (Pierre) et divers.....	1303	— Voir Revel (M ^{me} Monique) et M. Jacques Navech.....	121
MULLER (BOŽIDAR). — Voir Rio (Guy) et divers.....	1157	NECHTSCHHEIN (M ^{me} MAXIME), née JACQUELINE GALLARD. — L'oxydation du n-butyl-sulfure catalysée par un mélange de charbon actif et de phthalocyanine de cobalt.....	376
MULLER (JEAN-CLAUDE). — Voir Boileau (M ^{lle} Sylvie) et M. Jean-Claude Muller.....	2284	NÉEL (JEAN). — Voir Dupuis (Paul) et Jean Néel.....	557, 653
MÜLLER (JOHANNES). — Voir Polonsky (M ^{me} Judith) et divers.....	1392	— Voir Schoenleber (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	838
MUSCAT (PIERRE). — Voir Ardoin (M ^{me} Nicole) et divers.....	340	NGUYEN ANH HUNG. — Voir Cheradame (Hervé) et divers.....	476
MUTIN (JEAN-CLAUDE), M ^{mes} ALINE THRIERR-SOREL et GINETTE WATELLE-MARION. — Étude cristallographique de l'oxalate BaC ₂ O ₄ , 2 H ₂ O et cinétique de sa déshydratation.....	483	NGUYEN HOANG PHUONG. — Voir Thuong (Nguyen Thanh) et divers...	1714
MY LE VAN. — Estimation des paramètres cinétiques en analyse enthalpique différentielle. Énergies d'activation de la déshydratation des dicarboxylates de cobalt et de nickel.....	684	NHU-HUNG PHUNG. — Voir Born (Maurice) et divers.....	1600
N		NICLAUSE (MICHEL). — Voir Baronnet (François) et divers.....	1744
		— Voir Cicolella (André) et divers.....	1929
NACCACHE (CLAUDE). — Voir Bandiera (Jean) et divers.....	901	NICOLAS (JEAN). — Contribution à l'étude de l'étalement de zone migrante en milieu non homogène.	491
— Voir Dufaux (Michel) et divers.....	2255	NIERLICH (M ^{me} JEAN), née MARTINE TOCHE. — Voir Charpin (M ^{me} Pierrette) et divers.....	156
— Voir Massardier (Jean) et divers.....	1642	NJIMI (THOMAS). — Voir Charles (Georges) et divers.....	2105
NAIRE (JACQUES). — Voir Dumont (Claude) et divers.....	348	NOËL (MICHEL), JEAN - CLAUDE COMBRET, YVES LEROUX et HENRI NORMANT. — Préparation de composés organométalliques ω-halogénés : action du magnésium sur les ω, ω'-bromochloroalcane...	1152
NAMY (JEAN-LOUIS), M ^{me} ÉRICA HENRY-BASCH et M. PIERRE FRÉON.		NOËL (MICHEL), ÉTIENNE PRUGNARD et GÉRARD PATEREAU. — Synthèse de nouvelles triazines.....	1407
		NOËL (SERGE) et PIERRE LEGRAND. — Spectres infrarouges du bromesulfate et du thiocyanatesulfate de potassium.....	1114
		NOMINÉ (GÉRARD). — Voir Velluz (Léon) et divers.....	2199
		NORBERT (ALAIN). — Voir Tedenac (Jean-Claude) et divers.....	1368
		NORBERT (ALAIN) et M ^{lle} MARGUERITE JOUCLA. — Sur un nouveau sel d'ammonium d'anion mixte ortho-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
et pyrophosphate : $(\text{NH}_4)_2\text{H}_5(\text{PO}_4, \text{P}_2\text{O}_7)$	243	P	
NORMANT (HENRI). — Voir <i>Cuvigny</i> (M ^{lle} Thérèse) et divers.....	419	PACAULT (ADOLPHE). — Contribution à l'étude de l'évolution des systèmes.....	383
— Voir <i>Cuvigny</i> (M ^{lle} Thérèse) et M. Henri Normant.....	834, 1380	— Voir <i>Flandrois</i> (Serge) et divers.....	664
— Voir Noël (Michel) et divers.....	1152	— Voir <i>Richard</i> (M ^{lle} Hélène) et M. Adolphe Pacault.....	1650
— Voir <i>Reisdorf</i> (Daniel) et Henri Normant.....	959	— Voir <i>Vidal</i> (Christian) et Adolphe Pacault.....	737
NORMANT (HENRI), M ^{lle} THÉRÈSE CUVIGNY et M. DANIEL REISDORF. — Recherches sur les alcoylamidures. Préparation par métallation directe des amines aliphatiques.....	521	PADIOU (JEAN) et JOSEPH GUILLEVIC. — Sur un nouveau sulfure d'uranium pentavalent et de potassium.....	822
NORMANT (JEAN-F.) et JACQUES BERNARDIN. — Préparation de dérivés fluorés dans l'hexaméthylphosphotriamide.....	2352	PAGE (MICHEL). — Sur la réalisation de milieux parfaitement anhydres, hydrofuges et inattaquables aux dérivés fluorés pour la préparation et la purification du perfluorure de nickel en présence d'acide fluorhydrique anhydre.....	1775
NOWOGROCKI (GUY). — Voir <i>Tréhoux</i> (Jacques) et divers.....	246	— Sur le dispositif expérimental hydrofuge et inattaquable aux dérivés fluorés permettant l'isolement du perfluorure de nickel après séparation de l'acide fluorhydrique anhydre ayant servi à le purifier....	2298
O		PAGÈS (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MONIQUE FLON et M. WILLIAM FREUNDLICH. — Sur le métavanadate de neptunium-IV : $\text{Np}(\text{VO}_3)_4$	2181
OBERLIN (M ^{me} MICHEL), née AGNÈS MATHIEU-SICAUD et M. JEAN-PIERRE ROUCHY. — Graphitisation des carbones durs, effet des promoteurs (étude en microscopie et diffraction électroniques).....	660	PAÏDASSI (JEAN). — Voir <i>Cadiou</i> (Lucien) et Jean Païdassi.....	743
ODENT (GUY) et M ^{me} FAÏZA ANNABI. — Sur le digermanate d'indium $\text{In}_2\text{Ge}_2\text{O}_7$	2018	PALLAUD (ROBERT). — Voir <i>Yamin</i> (Hamou) et Robert Pallaud.....	1881
ODIN (GEORGES). — Voir <i>Duranseaud</i> (Jean-Michel) et divers.....	469	PANNETIER (GUY). — Voir <i>Bregeault</i> (Jean-Marie) et divers.....	2165
ODIOT (M ^{me} JEAN), née SIMONE GUILRAND. — Voir <i>Bertin</i> (M ^{me} Virineya) et divers.....	1549	— Voir <i>Chatalic</i> (André) et divers.....	1111
OEHLIG (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Le Brusq</i> (Henri) et divers.....	1047	PANNETIER (JEAN) et JACQUES LUCAS. — Contribution à l'étude des oxyfluorures de cérium.....	604
OLETTE (MICHEL). — Voir <i>Torssell</i> (Krister) et Michel Olette.....	399	PAOLI (M ^{me} GÉRARD), née DANIELE POLI, MM. JEAN-CLAUDE GARIGUES et HENRI PATIN. — Microcalorimétrie de combustion : application à l'étude des stérols...	780
OLIVIER (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Kha Vang Thang</i> et Jean-Louis Olivier.....	1798	PAPIN (GÉRARD), MAURICE MICHAUD et ROGER BOUAZIZ. — Étude du système binaire carbonate-oxyde de lithium.....	1691
OLIVIER (M ^{lle} LOUISETTE), MM. JEAN LÉVY et JEAN LE MEN. — Sur les produits de réduction de la vincamine : réarrangement en milieu acide du vincaminol et de l'apovincaminol.....	1442	PAPIRER (EUGÈNE). — Voir <i>Riou</i> (M ^{lle} Annie) et divers.....	297
OMALY (JEAN). — Voir <i>Kohlmuller</i> (Robert) et Jean Omalý.....	505	PÂQUES (M ^{me} YVES), née MARIE-THÉRÈSE LEDENT et M. PIERRE TARTE. — Spectre infrarouge et distribution des cations dans le composé Ga As O_4	233
OSTROWETSKY (M ^{me} HENRI), née SIMONE JANAUDY et M. PATRICK MOURON. — Étude des composés du Mo^{VI} dans l'acide acétique, en fonction de l'acidité.....	517	PÂRIS (RENÉ-A.). — Voir <i>Sallavaud</i> (Guy) et divers.....	1050
OURISSON (GUY). — Voir <i>Charles</i> (Georges) et divers.....	2105	— Voir <i>Szabo</i> (György) et René A. Pâris.....	513
OUVRARD (JACQUES). — Voir <i>Albrecht</i> (Jean-Marie) et divers.....	1518	PARROD (JACQUES). — Voir <i>Knoesel</i> (Roger) et divers.....	727
— Voir <i>Herpin</i> (M ^{me} Paulette) et divers..	1750		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PARTCHAMAZAD (IRADJ) et ANDRÉ GUILLEMONAT. — Influences de la température et des solvants sur les chlorations du <i>n</i> -propylbenzène et des méthyl-éthyl benzènes.....	626	PENIN (FRANCIS). — Voir <i>Bregeault (Jean-Marie) et divers</i>	2165
PASCAL (YVES-LOUIS). — Voir <i>Marbach (André) et Yves-Louis Pascal</i>	540, 990, 1074	PÉNTCHEFF (NICOLAS P.), et M ^{me} ANTONIA Z. ZAPRIANOVA. — Sur l'existence et l'obtention du bihydrate d'alumine $Al_2O_3 \cdot 2 H_2O$; structure et vieillissement.....	54
PASCAL (YVES LOUIS) et M ^{lle} FRANÇOISE VERNIER. — Transformation de glycols α , α' -diéthyléniques par catalyse hétérogène sur cuivre réduit et palladium.....	1177	PEREYRE (MICHEL). — Voir <i>Bellegarde (Bernard) et divers</i>	275
PASCAT (BERNARD). — Voir <i>Malicet (Jacques) et divers</i>	309	PÉRÉZ OSSORIO (RAFAEL). — Voir <i>Melendez (Enrique) et divers</i>	1727
PASTOUR (PAUL). — Voir <i>Quéguiner (Guy) et divers</i>	1531	PEREZ Y JORBA (M ^{me} JEAN), née MONIQUE MOSER et M. ROBERT COLLONGUES. — Sur le système GeO_2 - Ga_2O_3 . Comparaison avec les systèmes GeO_2 - Al_2O_3 et GeO_2 - Fe_2O_3	601
— Voir <i>Quéguiner (Guy) et Paul Pastour</i>	182	PÉRINET (GUY). — Voir <i>My Le Van et divers</i>	406
PATAILLOT (M ^{me} GEORGES), née JANY BARBAUD. — Voir <i>Georgoulis (Constantin) et divers</i>	761	PERRAUD (ROBERT), JEAN-LOUIS PIERRE, YVES BUTOLO et PAUL ARNAUD. — La préférence conformationnelle des groupes cyclopropyle et oxirane.....	974
PATEREAU (GÉRARD). — Voir <i>Noël (Michel) et divers</i>	1407	PERRAULT (GEORGES-GABRIEL). — Étude potentiostatique de l'impédance de l'anode de magnésium en milieu perchlorate.....	21
PATIN (HENRI). — Voir <i>Paoli (M^{me} Danièle) et divers</i>	780	— Étude de la formation cathodique et de la dissolution anodique du film d'hydroxyde sur l'électrode de magnésium en solution aqueuse....	1023
— Voir <i>Tuech (Jean) et Henri Patin</i> ...	2129	— Dissolution anodique du film formé cathodiquement sur l'électrode de magnésium en solutions aqueuses : comparaison entre divers électrolytes.....	2149
PATRIE (M ^{me} GEORGES), née MADELEINE JURAMY et M ^{lle} MICHELINE GUITTARD. — Sur les composés du type $Ce_6Al_{10/3}S_{14}$...	1136	PERRET (RÉMI) et ANTOINE SKOULIOS. — Synthèse et caractérisation d'un copolymère séquencé polyoxyéthylène/poly- ϵ -caprolactone.....	230
PECQUE (MARCEL). — Voir <i>Maurel (Raymond) et Marcel Pecque</i>	568	PERRET (RENÉ). — Voir <i>Rosso (Bernard) et René Perret</i>	487
PEGOT (M ^{lle} CHRISTIANE) et M. RENÉ POIL-BLANC. — Sur un cas d'isomérisie remarquable des dérivés de l'octacarbonyle dicobalt.....	955	— Voir <i>Thrierr-Sorel (M^{me} Aline) et divers</i>	819
PÉGOUD (JOSEPH), JEAN GUILLAUMIN et PIERRE MILLET. — Décomposition par l'hydrogène d'un composé intermétallique zirconium-plomb dans un alliage Mg-Pb-Zr.....	312	PERRICHON (VINCENT), PIERRE TURLIER, M ^{mes} CHRISTIANE LECLERCQ et GISÈLE DALMAIMELIK. — Influence des conditions de broyage sur la texture d'un mélange d'oxyde cobalteux et d'anhydride tungstique.....	905
PEIFFER (GILBERT), ÉMILE GAYDOU et ANDRÉ GUILLEMONAT. — Action du N-bromophthalimide sur le triméthoxy-2.2.2 diméthyl-4.5 dioxaphospholène-1.3.2.....	529	PERRIN (ROBERT). — Voir <i>Bertholon (Guy) et Robert Perrin</i>	1413
PEIFFER (GILBERT), ANDRÉ GUILLEMONAT, JEAN-CLAUDE TRAYNARD et MARCEL FAURE. — Synthèse de phosphonates comportant l'enchaînement ényne conjugué.....	358	— Voir <i>Lamartine-Balme (M^{me} Noëlle) et divers</i>	1064
PELLETIER (M ^{me} SIMONNE). — Effet de la température sur les constantes de formation des complexes de la glycylglycine et du zinc.....	2248	PERROT (PIERRE). — Voir <i>Dufour (M^{lle} Marie-Chantal) et divers</i>	831
PELTRIAUX (BERNARD). — Voir <i>Brun (Gérard) et divers</i>	171	— Voir <i>Jeannot (Claude) et divers</i>	2177
— Voir <i>Brun (Gérard) et Bernard Peltriaux</i>	1054, 1240	PERZ (ROBERT) et M ^{lle} JACQUELINE BOYER. — <i>Erratums relatifs à</i>	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
une précédente communication : Influence de l'agent acide sur la transposition pinacolique de fluo- rényl-9 carbinols (t. 267, 1968, p. 1169).....	649	PICH (MICHEL). — Voir <i>Gérard (Paul) et divers</i>	888
PÉTILLON (FRANÇOIS), M ^{lle} MARIE- THÉRÈSE YOUINOU et M. JACQUES-E. GUERCHAS. — Sur quelques oxopentabromocomplexes d'éléments de transition pentava- lents (Cr, Mo, W, Nb).....	615	— Voir <i>Longevialle (Christian) et divers</i> ..	1009
PETIT (M ^{me} ALAIN), née MARYLÈNE CHAPUS et M. RENÉ MASSART. — Mise en évidence d'un hétéro- polyanion silico-ferri-molybdique [SiFeMo ₁₁ O ₄₀ H] ⁶⁻	1860	PICHAT (LOUIS), BERNARD MASSÉ, JOËL DESCHAMPS et PHILIPPE DUFAY. — Lithiation de la bro- mo-5-désoxy-uridine triméthylsi- lylée. Influence de l'hexaméthyl- phosphotriamide. Nouvelle syn- thèse de la thymidine méthyle ¹⁴ C et obtention simultanée de méthyl-6 désoxyuridine (isothymidine).....	197
PETIT (JEAN). — Voir <i>Jullien (Henri) et divers</i>	1945	PICHAT (PIERRE). — Voir <i>Prost (Michel) et Pierre Pichat</i>	66
— Voir <i>Luthereau (Henri) et Jean Petit</i> ..	584	PIERRE (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Perraud (Robert) et divers</i>	974
PETIT (MICHEL). — Voir <i>Albiser (Guy) et divers</i>	472	PIERROT (MARCEL). — Voir <i>Haser (Richard) et divers</i>	51
PETITFAUX (CHRISTIAN) et ROBERT FOURNAISE. — Sur la structure en solution aqueuse et la composi- tion à l'état solide des complexes cuivriques de l'acide pyridine-2.3 dicarboxylique.....	2081	PINEAUX (ROGER). — Étude simultanée des courbes intensité-potentiel et capacité différentielle-potentiel pour une électrode d'or au contact de différents mélanges de nitrates alca- lins fondus. Rôle de traces d'eau....	788
PETOT (CLAUDE). — Voir <i>Berthon (Oli- vier) et divers</i>	1939	PINSON (JEAN) et JOSEPH ARMAND. — Réduction électrochimique de quelques quinoxalines.....	629
— Voir <i>Petot-Ervas (M^{me} Georgette) et divers</i>	1673	PLICQUE (FRANÇOIS). — Voir <i>Bolard (Jacques) et François Plicque</i>	598
PETOT (M ^{me} CLAUDE), née GEORGETTE ERVAS. — Voir <i>Berthon (Olivier) et divers</i>	1939	PLOUIN (DOMINIQUE) et RENÉ GLÉ- NAT. — Isomérisation des propar- gylcarbinols tertiaires par action de la dinitro-2.4 phénylhydrazine..	75
PETOT (M ^{me} CLAUDE), M ^{me} RÉGINA MARTIN-GARIN, MM. CLAUDE PETOT et ÉTIENNE BONNIER. — Détermination de paramètres d'in- teraction de Wagner ϵ_X^0 , ϵ_X^0 dans un système ternaire A-B-C présen- tant une lacune de miscibilité.....	1673	PLOUIN (DOMINIQUE), M ^{lle} SUZANNE JACQUET et M. RENÉ GLÉNAT. — Synthèse d'alcools tertiaires α , β' -diacétyléniques vrais.....	190
PEYRON (MAURICE). — Voir <i>Joeckle René) et Maurice Peyron</i>	2133	PLUMENSI (JEAN-PIERRE) et BARRY THOMAS. — Étude sur la face (001) des relations d'orientation existant entre le fer et des germes de sulfure formés à sa surface à haute tempé- rature.....	2069
PEYTAVIN (SERGE). — Voir <i>Cot (Louis) et Serge Peytavin</i>	64	POCHAT (FRANCIS) et ÉMILE LEVAS. — Contribution à l'étude de la transposition aniotropique des poly- halogénopentadiènes. Cas du penta- chloro-1.1.3.5.5 pentadiène-1.4..	100
PFAU (MICHEL), E. WILLIAM SARVER et NED D. HEINDEL. — Photo- oxydation d'o-méthyl-benzophé- nones.....	1167	— Id. Cas du tétrachloro-1.1.5.5 bro- mo-3 pentadiène-1.4.....	283
PHAN CHI DAO. — Voir <i>Reynaud (Pierre) et divers</i>	432	POILBLANC (RENÉ). — Voir <i>Pegot (M^{lle} Christiane) et M. René Poil- blanc</i>	955
PHILIPPOT (ÉTIENNE). — Voir <i>Ribes (Michel) et divers</i>	710	POINTUD (YVON), JEAN HLADIK et M ^{me} GENEVIÈVE MORAND. — Études chronopotentiométriques du nickel et du cadmium dans l'eutec- tique LiCl-K Cl à l'état solide.....	1423
PHILIPPOT (ÉTIENNE) et MICHEL RIBES. — Étude radiocristallo- graphique de trithiocarbonates alcalins.....	1371	POITE (JEAN-CLAUDE), ROBERT VIVAL- DI, ALBERT BONZOM et JEAN ROGGERO. — Étude en spectro- métrie de masse de l'isothiazole et	
PHILIPPOT (ÉTIENNE), MICHEL RIBES et MAURICE MAURIN. — Étude radiocristallographique de mono- hydrates de trithiocarbonates alca- lins.....	612		

MM.	Pages.
de quelques dérivés diversement substitués.....	12
POIX (PAUL). — Table générale des distances caractéristiques « métal-oxygène » en coordinence 6.....	1139
— Voir <i>Sevêque (François) et divers</i>	165
POLONSKY (M ^m e JOSEPH), née JUDITH GUTMAN, M ^m e ZOYA BASKEVITCH et M. JOHANNES MÜLLER. — Constituants amers du <i>Brucea amarissima</i> : structure de la brucéine F.....	1392
POLTON (ALAIN) et PIERRE SIGWALT. — Sur le mécanisme de la polymérisation cationique de l'indène amorcée par le tétrachlorure d'étain.....	1214
POMMIER (CLAUDE), CLAUDE ÉON, HENRY FOULD et GEORGES GUIOCHON. — Sur l'application de la chromatographie gaz-liquide à la détermination de constantes de formation de chlorocomplexes métalliques.....	1553
POMMIER (JEAN-CLAUDE) et JACQUES VALADE. — Sur la structure du bromure de méthoxydibutylétain..	633
PONSOLLE (LOUIS), M ^m e GENEVIÈVE WROBEL et M. JEAN-EUGÈNE GERMAIN. — Effet de support sur les catalyseurs à base d'oxydes de vanadium et molybdène.....	1484
PORTIER (JOSIK). — Voir Bouclier (<i>Patrick</i>) et <i>divers</i>	175, 720
POUILLEN (M ^{lle} PAULETTE). — Voir Martre (M ^{lle} Anne-Marie) et <i>divers</i> .	209
POULIQUEN (JOSEPH). — Voir Ficini (M ^{lle} Jacqueline) et M. Joseph Pouliquen.....	1446
POUSSE (ANDRÉ). — Voir Brini (M ^m e Mathilde) et <i>divers</i>	2040
POUYANNE (JEAN-PIERRE). — Voir Jugie (Gérard) et <i>divers</i>	1377
PRADES (M ^m e SÉBASTIEN), née FRANÇOISE HUBERT. — Voir Yvoire (<i>Ferdinand d'</i>) et <i>divers</i>	1514
PRETESEILLE (M ^m e DANIEL), née MARIE-CLAIRE TERVILLE. — Voir Boyer (M ^{lle} Simone) et <i>divers</i> ..	1629
PRÉVOT (ANDRÉ-ROMAIN). — Centenaire de la découverte de la loi de périodicité des éléments par M. Dmitri Ivanovitch Mendéléév (<i>voir Vie Académique</i> , p. 53).....	
PROST (MICHEL) et PIERRE PICCHAT. — Étude par spectrométrie infrarouge du nitrate de nickel II hexammine et des solides engendrés par sa décomposition sous vide.....	66
PRUGNARD (ÉTIENNE). — Voir Noël (<i>Michel</i>) et <i>divers</i>	1407

MM.	Pages.
PRUNIER (CLAUDE), ANTOINE RADENAC, CLAUDE ROUX et MICHEL RAPIN. — Températures, chaleurs et cinétiques anisothermes des transformations $\alpha \rightleftharpoons \beta$ et $\beta \rightleftharpoons \gamma$ du plutonium.....	1999

Q

QUÉGUINER (GUY), MICHEL ALAS et PAUL PASTOUR. — Synthèse de formyl-deutéroformyl-pyridines, de leurs N-oxydes et de la deutéro-5 pyrido-[2.3-d] pyridazine.....	1531
QUÉGUINER (GUY) et PAUL PASTOUR. — Réduction sélective des pyridinedicarboxylates d'éthyle dissymétriques.....	182
QUENAULT (MAURICE). — Voir Veyre (<i>René</i>) et <i>divers</i>	1480
QUENEZ (PIERRE) et PARVIZ KHODADAD. — Étude du système GeSe-CdSe. Identification du composé Cd ₃ GeSe ₆	2294
QUEYROUX (M ^{lle} FRANCINE). — Sur l'existence et la stabilité des composés AB ₂ O ₄ formés par les oxydes des éléments alcalino-terreux avec les oxydes des lanthanides.....	403
QUINIOU (HERVÉ). — Voir Clesse (M ^{lle} Françoise) et M. Hervé Quiniou.....	637
— Voir Guémas (<i>Jean-Pierre</i>) et Hervé Quiniou.....	1805
QUINT (JACQUES) et ANDRÉ VIAL-LARD. — Conductibilité électrique des mélanges d'électrolytes (1-1) en solution aqueuse.....	913
— Conductivité électrique de mélanges binaires d'électrolytes (1-1) en solution aqueuse.....	2153

R

RABINOVITCH (MAURICE). — Voir Bibring (<i>Hervé</i>) et <i>divers</i>	1666
RADENAC (ANTOINE). — Voir Prunier (<i>Claude</i>) et <i>divers</i>	1999
RAFFELINI (FRANCIS). — Voir Rosso (<i>Jean-Claude</i>) et <i>divers</i>	587
RAGOUSSIS (NIKITAS). — Voir Kirrmann (<i>Albert</i>) et <i>divers</i>	547
RAKOTOMARIA (ÉTIENNE). — Voir Monnier (<i>Gilbert</i>) et <i>divers</i>	929
RAMBAUD (RENÉ). — Voir Cheminat (<i>Bernard</i>) et René Rambaud.....	724
— Voir Daremon (<i>Christian</i>) et René Rambaud.....	2028
RANCUREL (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Barthelat (<i>Jean-Claude</i>) et <i>divers</i> ..	1756

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RAOULT (EUGÈNE). — Voir <i>Jubault (Michel)</i> et <i>Eugène Raoult</i>	2046	RIBA (JEAN-PIERRE), MAURICE COM-TAT et JEAN MAHENG. — Passivation par film d'oxyde : coefficient de transfert et symétrie des courbes voltampérométriques.....	1089
RAPIN (MICHEL). — Voir <i>Hocheid (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1936	RIBAUPIERRE (YVES DE) et CLAUDE ROULET. — Une méthode de mesure directe de l'hétérodiffusion en surface.....	881
— Voir <i>Prunier (Claude)</i> et <i>divers</i>	1999	RIBES (MICHEL). — Voir <i>Philippot (Étienne)</i> et <i>divers</i>	612
RAVEAU (BERNARD). — Voir <i>Michel (Claude)</i> et <i>Bernard Raveau</i>	323	— Voir <i>Philippot (Étienne)</i> et <i>Michel Ribes</i>	1371
RAVEZ (JEAN). — Voir <i>Dumora (Denis)</i> et <i>Jean Ravez</i>	337, 1246	RIBES (MICHEL), ÉTIENNE PHILIPPOT et MAURICE MAURIN. — Étude structurale de l'orthothio-germanate et de l'orthothiosilicate de baryum.....	710
RAVEZ (JEAN), MARC VASSILIADIS et PAUL HAGENMULLER. — Les systèmes $\text{MF}_2\text{-TiF}_3$ ($\text{M}=\text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$). — Voir <i>Philippot (Étienne)</i> et <i>Michel Ribes</i>	1876	RICHARD (M ^{lle} HÉLÈNE) et M. ADOLPHE PACAULT. — Cinétique de renaturation d'acides désoxyribonucléiques en présence d'ions cuivriques.....	1650
REBOUL (MAX), JEAN-CLAUDE SOHM et JEAN BESSON. — Variation des fonctions thermodynamiques lors de la décomposition de l'amalgame de lithium par une solution aqueuse de lithine.....	1654	RICO (HUBERT YVES). — Utilisation des conducteurs souples de lumière (fibres optiques) pour l'étude des ondes de combustion.....	1635
REGNIER (GILBERT). — Voir <i>Hajdukovic (M^{me} Gordana)</i> et <i>divers</i>	1887	RIGAUDY (JEAN). — Voir <i>Cauquis (Georges)</i> et <i>divers</i>	2265
RÉGNIER (JEAN). — Voir <i>Thomy (André)</i> et <i>divers</i>	1416	RIGAUDY (JEAN), CHRISTIAN DELETANG et JEAN-JACQUES BASSELIER. — Autoxydation photosensibilisée du diméthoxy-1.4 naphthalène : le photooxyde et ses produits de transformation.....	344
REISDORF (DANIEL). — Voir <i>Cuvigny (M^{lle} Thérèse)</i> et <i>divers</i>	419	RIGAUT (GILLES) et RÉMI TOUGAS. — Solidification. Transition entre la solidification cellulaire - dendritique et la solidification dendritique d'alliages étain-bismuth.....	926
— Voir <i>Normant (Henri)</i> et <i>divers</i>	521	RINAUDO (M ^{me} JEAN), née MARGUERITE DUHEM. — Précipitation fractionnée des O-carboxyméthylcelluloses.	800
REISDORF (DANIEL) et HENRI NORMANT. — Recherches sur les alcoylamidures; leur emploi dans les réactions d'élimination.....	959	RINAUDO (M ^{me} JEAN) et M. JEAN-PIERRE MERLE. — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique.....	593
REMP (PAUL). — Voir <i>Lazarewska (M^{me} Véra)</i> et <i>divers</i>	1505	RIO (GUY) et MAHMOUD CHARIFI. — Le diphenyl-1.2 cyclopentadiène et ses dérivés substitués en 4 par un méthyle ou un carboxyle; photoxydations.....	1960
— Voir <i>Lazarewska (M^{me} Véra)</i> et <i>M. Paul Rempp</i>	1841	RIO (GUY), BOŽIDAR MULLER et M ^{lle} FERNANDE LARÈZE. — Sur l'époxydation de la tétracyclone.....	1157
RENON (M ^{me} ROBERT), née CHRISTIANE CHANGARNIER. — Voir <i>Calvet (Jean)</i> et <i>divers</i>	33	RIOBÉ (OLIVIER) et JEAN-PAUL MARTIN. — Préparation et étude du cyano-2 dichloro-3.3 tétrahydropyranne.....	1453
RETUERT (JAIME), SERGIO MIRANDA et JAIME CASES-CASANOVA. — Sur la germination du nitrite de sodium sur la surface des monocristaux de nitrate de sodium.....	1361	RIOU (M ^{lle} ANNIE), M ^{me} SONIA GRADSZTAJN, MM. JACQUES CONARD,	
REVEL (M ^{me} CLAUDE), née MONIQUE GUILLE et M. JACQUES NAVECH. — Action de la diméthylamine sur quelques oxo-2 dioxaphospholanes-1.3.2.....	121		
REYNAUD (PIERRE), PHAN CHI DAO et M ^{lle} AREFEH ISMAILI. — Propriété des thioesters du O-alkyle. Nouvel accès à certains hétérocycles possédant deux hétéroatomes d'azote-1.3.....	432		
REYNAUD (RENÉ). — Sur les potentiels normaux de l'électrode AgCl, Ag dans les solvants aqueux-organiques.....	136		
RHEAD (GORDON E.). — Structures d'anneaux dans les diagrammes de diffraction des électrons de faible énergie et contamination superficielle par une poudre de graphite.....	1817		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JEAN-BAPTISTE DONNET, PIERRE COUDERC et EUGÈNE PAPIRER. — Application de la résonance magnétique nucléaire à l'étude de la texture poreuse des charbons...	297	anhydres des sélénates d'aluminium et de gallium.....	487
RIVAILLE (PIERRE) et CHARLES MENTZER. — Sur une nouvelle synthèse de la wogonine.....	2213	ROSSO (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} LUCE CARBONNEL. — Le système eau-propanol.....	1012
RIVIÈRE (MICHEL). — Voir <i>Cohen-Adad (Roger) et divers</i>	1683	ROSSO (JEAN-CLAUDE), FRANCIS RAFELINI et M ^{lle} MICHÈLE DUBUSC. — Contribution à l'étude des combinaisons d'addition de l'urée avec les polyesters à base d'acide sébacique.	587
ROBBA (MAX), GÉRARD DORÉ et M ^{me} MICHÈLE BONHOMME. — Étude des conditions d'accès aux benzo-[b] thiéno-[2.3-d] pyridazines.	256	ROUCHY (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Oberlin (M^{me} Agnès) et M. Jean-Pierre Rouchy</i>	660
ROBBA (MAX) et M ^{me} MARIE-CLAUDE ZALUSKI. — Synthèse de dérivés furanniques di- et trisubstitués....	1884	ROULET (CLAUDE). — Voir <i>Ribaupierre (Yves de) et Claude Roulet</i>	881
ROBERT (ALBERT) et ANDRÉ FOUCAUD. — Stéréochimie et mécanisme de l'ouverture, par l'acide chlorhydrique, d' α -éthoxycarbonyl α -époxyamides.....	96	ROUSTAN (JEAN-LOUIS) et PAUL CADOT. — Complexes σ -propargyliques et alléniques du π -cyclopentadiényl-fer-dicarbonyl.....	734
ROBERT (ANDRÉ). — Voir <i>Doucet (Jacques) et divers</i>	1700	ROUSTAN (JEAN-LOUIS) et CLAUDE CHARRIER. — Complexes σ -propargyliques du molybdène, du tungstène et du manganèse. Insertion de l'anhydride sulfureux.....	2113
ROBINET (M ^{me} JEAN), née GERMAINE DE RIOLS. — Aimantation et réfraction moléculaires de quelques chlorosulfites, sulfinates et sulfonates aliphatiques.....	1328	ROUX (BERNARD). — Voir <i>Chopin (Jean) et divers</i>	980
ROCQUET (FRANÇOIS), JEAN-PAUL BATTIONI, M ^{lle} MARIE-LOUISE CAPMAU et M. WLADYSŁAW CHODKIEWICZ. — Stéréochimie d'addition d'organométalliques sur les cyclohexanones monométhylées en 2, 3 et 4.....	1449	ROUX (CLAUDE). — Voir <i>Prunier (Claude) et divers</i>	1999
ROGER (FRÉDÉRIC). — Voir <i>Lemaire (Bernard) et divers</i>	1103	ROUXEL (JEAN). — Voir <i>Brisseau (M^{lle} Louisette) et M. Jean Rouxel</i> . 1365,	2308
ROGGERO (JEAN). — Voir <i>Poite (Jean-Claude) et divers</i>	12	— Voir <i>Levayer (M^{me} Claire) et M. Jean Rouxel</i>	167
ROGGERO (JEAN) et M ^{lle} CATHERINE DIVORNE. — Adduits de l'acétylène dicarboxylate de méthyle sur les Δ_2 -thiazolines.....	870	ROVEILLO (JEAN) et MAURICE GOMEL. — Volumes d'excès observés sur des mélanges « amine secondaire-oxyde » : Influence des liaisons hydrogène NH...O.....	1560
ROHMER (RAYMOND). — Voir <i>Chopin (François) et divers</i>	333	ROYER (ALAIN) et MICHEL GANTOIS. — Maille cristalline et relations d'orientation avec la matrice du précipité responsable du durcissement, par maintien isotherme de moins de 100 h à 700°C, d'un alliage nickel-chrome-niobium préalablement trempé dans l'eau à 20°C.	391
— Voir <i>Hildbrand (Jean) et divers</i>	236	RUMPF (PAUL). — Voir <i>Arnaud (Jean-Marie) et divers</i>	107
ROLLIN (PATRICK). — Voir <i>Coïc (Jean-Pierre) et divers</i>	1964	— Voir <i>Bichaut (Pierre) et divers</i>	993
RONDOT (BERNARD), JEAN-CLAUDE DURAND et JEAN MONTUELLE. — Au sujet de l'élimination des traces de carbone au cours des traitements thermiques du fer sous hydrogène et sous hélium....	1502	— Voir <i>Chehata (Mohamed) et divers</i>	445
ROQUES (BERNARD). — Voir <i>Albrecht (Jean-Marie) et divers</i>	1518	RZEPKI (M ^{me} JEAN), née JACQUELINE BESSERVES et M. OMOURTAGUE DIMITROV. — Cinétique de croissance des nouveaux cristaux dans le fer de haute pureté déformée...	792
ROSA (BERNARD DE). — Voir <i>Dufour (Philippe) et divers</i>	457		
ROSSO (BERNARD) et RENÉ PERRET. — Identification cristallographique des phases cristallisées hydratées et			

S

ŠAKIĆ (M^{me} NIKOLA), née AGICA BABOVSKA, MM. ALEKSANDRE F. DAMANSKI (†) et ZLATKO J. BINENFELD. — Utilisation des chlorures métalliques *in statu nas-*

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>ceudi</i> comme catalyseurs de sulfuration. Sulfures d'halogéno-aryles..	1779	SCHIFFMACHER (GÉRARD) et FÉLIX TROMBE. — Préparation du dysprosium métallique par réduction de son oxyde à l'aide du thorium..	159
SALA-PALA (JEAN) et JACQUES ÉMILE GUERCHAIS. — Règles pratiques pour la détermination du nombre d'isomères géométriques et optiques en Chimie à l'aide de la notion de groupes de symétrie.....	2192	SCHMITT (ADRIEN), RAPHAËL VAROQUI et ANTOINE SKOULIOS. — Obtention de phases mésomorphes dans les solutions aqueuses concentrées d'un polyélectrolyte amphipathique.....	1469
SALARDENNE (JEAN). — Voir <i>Danto</i> (Yves) et <i>divers</i>	1571	SCHNEIDER (MAURICE). — Équilibre de phase entre un composé non stœchiométrique et une solution liquide régulière.....	796
SALLAVUARD (GUY), GYORGY SZABO et RENÉ-A. PÂRIS. — Sur les monogallates lanthanidiques LnGaO_3	1050	SCHOENLEBER (M ^{lle} JACQUELINE), MM. PIERRE LOCHON et JEAN NÉEL. — Synthèse et propriétés du bi-(méthyl-2 benzimidazole-5.5' et de quelques-uns de ses dérivés..	838
SALMON (ROGER). — Voir <i>Le Flem</i> (Gilles) et <i>divers</i>	1431	SCHWING (JEAN-PAUL). — Voir <i>Wolff</i> (Charles-Michel) et <i>Jean-Paul Schwing</i> 571, 674, 1339,	1496
SAMOUËL (MAURICE). — Composés ternaires du type Pb_2MF_6 (M = Mn, Fe, Co, Ni ou Zn).....	409	SCRIBE (PIERRE), M ^{me} DOMINIQUE HOURDIN et M. JOSEPH WIEMANN. — Stéréochimie de l'isomérisation photochimique du diméthyl-3.4 méthylpropényl-2 dihydro-2.3 furanne.....	178
SAMOUËL (MAURICE) et ARIEL DE KOZAK. — Sur les fluorures doubles de cuivre bivalent et de baryum ou de plomb.....	1789	SÉDIEY (MICHEL) — Voir <i>Diament</i> (René) et <i>Michel Sédiey</i>	1243
— Le système fluorure de baryum-fluorure de zinc.....	2312	SEIBEL (GEORGES). — Voir <i>Bibring</i> (Hervé) et <i>divers</i>	1666
SANCHEZ DEL OLMO (VICTOR). — Voir <i>Melendez</i> (Enrique) et <i>divers</i> ..	1727	— Voir <i>Bibring</i> (Hervé) et <i>Georges Seibel</i>	144
SANNIER (JACQUES). — Voir <i>Darras</i> (Raymond) et <i>divers</i>	1913	SEKIGUCHI (HIKARU). — Voir <i>Coutin</i> (Bernard) et <i>Hikaru Sekiguchi</i>	2281
SANTARROMANA (M ^{me} JOSÉ), née MONIQUE DELAUX. — Voir <i>Chaigneau</i> (Marcel) et M ^{me} Monique Santarromana.....	825	SELTZ (RAYMOND). — Voir <i>Barrandon</i> (Jean-Noël) et <i>Raymond Seltz</i>	1852
SARVER (E. WILLIAM). — Voir <i>Pfau</i> (Michel) et <i>divers</i>	1167	SÉPULCHRE (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Cléophas</i> (M ^{lle} Janine) et <i>divers</i> ..	983
SATGÉ (JACQUES). — Voir <i>Massol</i> (Michel) et <i>divers</i> 1710,	1814	SÉPULCHRE (M ^{lle} ANNE-MARIE), M ^{lle} JANINE CLÉOPHAX, MM. JEAN HILDESHEIM et STÉPHAN D. GERO. — Synthèse et propriétés chimiques de dérivés azotés de l'hydroxy-γ L-prolinol.....	849
SAUGIER (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Voir <i>Cohen-Adad</i> (Roger) et <i>divers</i> ..	1683	SETTON (RALPH). — Voir <i>Borsier</i> (Michel) et <i>Ralph Setton</i>	2022
SAUMAGNE (PIERRE). — Voir <i>Le Gall</i> (Luc) et <i>divers</i>	1285	— Voir <i>Coïc</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i>	1964
SAUREL (JEAN). — Voir <i>Martre</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et <i>divers</i>	209	SEVÈQUE (FRANÇOIS), ALBERT-JOSÉ DIANOUX et PAUL POIX. — Caractères cristallographiques des solutions solides $\text{Sr}_3[\text{U}_{1-x}\text{W}_x\text{Fe}_2]\text{O}_9$..	165
SAVIGNAC (ALAIN DE) et ARMAND LATTES. — Aspects de la réactivité des cétimines vraies.....	2325	SHIOTANI (MASARU). — Voir <i>Chachaty</i> (Claude) et <i>divers</i>	1181
SAVIGNAC (PHILIPPE) et PIERRE CHABRIER. — Phosphoramides β-bromés. Préparation et propriétés....	861	SIÉMONS (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Jaffrain</i> (M ^{me} Madeleine) et <i>divers</i>	2240
SAWERYSYN (JEAN-PIERRE), LOUIS-RENÉ SOCHET et MICHEL LUCQUIN. — Mesure précise de la consommation de l'oxygène dans les dernières étapes de l'oxydation lente des hydrocarbures.....	1564	SIGWALT (PIERRE). — Voir <i>Bourne Branchu</i> (Robert) et <i>divers</i>	1292
SCHAAL (ROBERT). — Voir <i>Gaboriaud</i> (René) et <i>divers</i>	1093	— Voir <i>Cheradame</i> (Hervé) et <i>divers</i>	476
SCHEER (M ^{me} JEAN-MARIE), née MONIQUE WITZ. — Voir <i>Lazarewska</i> (M ^{me} Véra) et <i>divers</i>	1505	— Voir <i>Poltron</i> (Alain) et <i>Pierre Sigwalt</i>	1214

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SILLION (BERNARD). — Voir <i>Mileo</i> (Jean-Claude) et divers.....	1949, 2007	SPINAT (PIERRE). — Voir <i>Herpin</i> (M ^{me} Paulette) et divers.....	1750
SILVESTRE (JEAN-PAUL) et WILLIAM FREUNDLICH. — Sur un perrhé-nate d'uranyle : (UO ₂) (ReO ₄) ₂ ...	2098	SPINNER (BERNARD). — Mise en évi-dence et étude de deux nouveaux niobates doubles de potassium et d'ammonium.....	1870
SIMALTY (MICHEL). — Voir <i>Dupré</i> (Michel) et divers.....	1611	STREIFF (ROLAND). — Voir <i>Motte</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1185
SIMONET (JACQUES). — Voir <i>Martinet</i> (Pierre) et divers... 253, 303, 2204,	2329	STRZELECKI (M ^{me} LESZEK), née HÉLÉNA LIFSZYC. — Voir <i>Dupré</i> (Michel) et divers.....	1611
SIMONNIN (M ^{me} PIERRE), née MARIE-PAULE BASCOURRET. — Voir <i>Le Quan</i> (M ^{me} Rose-Marie) et M ^{me} Marie-Paule Simonnin.....	1400	STURTZ (GEORGES). — Voir <i>Martin</i> (Gérard-J.) et divers.....	1004
SIMONOT (M ^{me} ALAIN), née MARIE-HÉ-LÈNE GRANGE. — Voir <i>Cointot</i> (André) et divers.....	812	SUCHET (JACQUES-P.) — Rôle des électrons d dans la réfractairité des oxydes métalliques.....	891
SKOULIOS (ANTOINE). — Voir <i>Schmitt</i> (Adrien) et divers.....	1469	SURVILLE (RENAUD DE). — Voir <i>Cris-tofini</i> (M ^{lle} Françoise) et divers...	1346
— Voir <i>Perret</i> (Rémi) et <i>Antoine Skou-lios</i>	230	SURZUR (JEAN-MARIE) et MICHEL-PIERRE CROZET. — Sur l'obten-tion de thiazolidines par irradia-tion ultraviolette d'amino-2 éthane thiols.....	2109
SLIWA (HENRI). — Voir <i>Sliwa</i> (M ^{me} Monique) et divers.....	263	SUTRE (PIERRE). — Initialisation et conservation de la masse dans la détermination automatique de l'équilibre thermodynamique des systèmes chimiques.....	2258
SLIWA (M ^{me} HENRI), née MONIQUE BI-SET, MM. HENRI SLIWA et PIERRE MAITTE. — Sur un accès inattendu au phényl-4 chromanne, et une méthode de synthèse des flavannyl-3 carbinols.....	263	SZABO (GYÖRGY). — Voir <i>Sallavuard</i> (Guy) et divers.....	1050
SLOTA (RAYMOND) et PHILIPPE LE HÉNAFF. — Sur la condensation du formol avec les amides.....	1389	SZABO (GYÖRGY) et RENÉ A. PÂRIS. — Sur l'obtention des manganites lanthanidiques LnMnO ₃	513
SMADJA (WILLIAM). — Action du complexe iodoargentobenzoïque (réactif de Prévost) sur les hydro-carbures alléniques.....	271	T	
SOCHET (LOUIS-RENÉ). — Voir <i>Sawery-syn</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1564	TALBOT (JEAN). — Voir <i>Lédion</i> (Jean) et <i>Jean Talbot</i>	916
SOHM (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Reboul</i> (Max) et divers.....	1654	TALLEC (ANDRÉ). — Voir <i>Gueguen</i> (M ^{lle} Marie-Josée) et M. André Tallec.....	2042
SOTIROPOULOS (JEAN). — Voir <i>Lama-zouère</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et divers.	186	TANIELIAN (CHARLES). — Efficacité d'extinction, par des agents inhi-biteurs, de la fluorescence de sub-stances aromatiques en solution diluée.....	1031
SOTTO (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Hame-lin</i> (M ^{lle} Antoinette) et divers.....	213	TAPIERO (CLAUDE) et M ^{me} RENÉE WYLDE. — <i>t</i> -butyl-4 et 3 amino-2 cyclohexanols. Spectres de réso-nance magnétique nucléaire. Étude critique et analyse conformation-nelle.....	1314
SOUCHAY (PIERRE). — Voir <i>Boyer</i> (Michel) et <i>Pierre Souchay</i>	2073	TARTE (PIERRE). — Voir <i>Pâques-Ledent</i> (M ^{me} Marie-Thérèse) et M. Pierre Tarte.....	233
SOUCHAY (PIERRE) et JEAN-PAUL LAUNAY. — Réduction de l'ion métatungstique jusqu'au stade à six électrons.....	1354	TATIBOUËT (FRANK). — Voir <i>Zamar-lik</i> (Henri) et <i>Frank Tatibouët</i> ...	430
SOUCHAY (PIERRE) et ANDRÉ TÉZÉ. — Réduction du phospho-11, du silico-11 et du phospho-2-17 tung-state.....	804	TEDENAC (JEAN-CLAUDE), CHRISTIAN AVINENS, LOUIS COT et MAU-RICE MAURIN. — Contribution à l'étude cristallographique du sel	
SOULIER (JACQUES) et M ^{lle} MARIE FARINES. — Synthèse et étude de quelques dioxolanones-4.....	1546		
SOUSSAN (GEORGES). — Étude des orga-nodicadmiens aliphatiques : action sur les aldéhydes.....	267		
SPASSKY (NICOLAS). — Voir <i>Bouvier</i> (M ^{lle} Marie-Françoise) et M. Nico-las Spassky.....	681		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
double $(\text{NH}_4)_2\text{Cu}(\text{BeF}_4)_2$, 6 H_2O . Mise en évidence d'une solution solide de formule $(\text{NH}_4)_2\text{Cu}(\text{SO}_4)_{2-x}(\text{BeF}_4)_x$, 6 H_2O , avec $0 \leq x \leq 2$	240	THEVENIN (JEAN-PAUL). — Voir <i>Maeder (Gérard) et divers</i>	1992
TEDENAC (JEAN-CLAUDE) et LOUIS COT. — Étude cristallographique de l'orthofluorobéryllate d'ammonium $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$ et de ses produits de thermolyse : le polyfluorodibéryllate d'ammonium $(\text{NH}_4\text{BeF}_3)_n$ et le pentafluorodibéryllate d'ammonium $\text{NH}_4\text{Be}_2\text{F}_5$	1687	THÉVENOT (DANIEL), GILBERT HAMMOUYA et RENÉ BUVET. — Étude de la réduction électrochimique de la pyrimidine en solution aqueuse par polarographie à stillation commandée.....	1488
TEDENAC (JEAN-CLAUDE), WILLIAM GRANIER, ALAIN NORBERT et LOUIS COT. — Propriétés cristallographiques et thermolyse des fluorobéryllates simples hydrates : $\text{CuBeF}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$, $\text{NiBeF}_4 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ et $\text{ZnBeF}_4 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$. Comparaison avec les sulfates correspondants.....	1368	THEVET (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Dagron (Christian) et M^{lle} Françoise Thevet</i>	1867
TELLIER (JEAN-CLAUDE) et MICHEL LENGLET. — Étude du système $\text{Fe}_{2(1-s)}\text{Ge}_s\text{Cu}_{1+s}\text{O}_4$	1593	THOMAS (BARRY). — Voir <i>Plumensi (Jean-Pierre) et Barry Thomas</i> ...	2069
— Étude du système $\text{Fe}_{2(1-s)}\text{Ti}_s\text{Cu}_{1+s}\text{O}_4$	1864	THOMAS (DANIEL). — Voir <i>Bovin (Jean-Claude) et divers</i>	1149
TENDIL (M ^{lle} JANINE). — Voir <i>Martinet (Pierre) et divers</i>	303, 2329	— Voir <i>Tréhoux (Jacques) et divers</i>	246
TER MINASSIAN (M ^{me} WAÏK), née LISBETH SARAGA. — Voir <i>Baszkin (Adam) et M^{me} Lisbeth Ter Minasian-Saraga</i>	315	THOMY (ANDRÉ), XAVIER DUVAL et JEAN RÉGNIER. — Transition « mobile-immobile » lors de la formation à 20,4°K, de la première couche d'adsorption de néon sur graphite.....	1416
TERRIER (FRANÇOIS) et FRANÇOIS MILLOT. — Étude cinétique de la formation des complexes d'addition 1 : 1 symétriques et dissymétriques des chloro-4 et trifluorométhyl-4 dinitro-2.6 anisoles dans les mélanges méthanol-DMSO.....	808	THRIERR (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née ALINE SOREL. — Voir <i>Mutin (Jean-Claude) et divers</i>	483
TESTE (JEAN). — Voir <i>Brelivet (Joseph) et divers</i>	2231	THRIERR (M ^{me} JEAN-CLAUDE), M ^{lle} YVETTE FAVRE-BRUN, MM. HUBERT D'ESCRIGNE et RENÉ PERRET. — Détermination de la maille cristalline du chlorure double de cuivre et de cadmium tétrahydraté.....	819
TEXIER (FERNAND) et ROBERT CARRIERÉ. — Cycloadditions dipolaires 1.3 d'ylures d'azométhines à divers composés éthyléniques portant une double substitution activante électrophile géminée. Stéréochimie des pyrrolidines obtenues.....	1396	THRIERR (M ^{me} JEAN-CLAUDE) et M. MICHEL LALLEMANT. — Détermination de la maille cristalline du chromate de magnésium pentahydraté.....	1748
TÉZÉ (ANDRÉ). — Voir <i>Souchay (Pierre) et André Tézé</i>	804	THUAIRE (RAYMOND) et JEAN JUIL-LARD. — Effet de substituants et effet de solvant sur la dissociation des acides benzoïques.....	561
THÉOBALD (FRANÇOIS). — Voir <i>Mercier (René) et divers</i>	608	THUILLIER (M ^{me} JEAN), née GERMAINE NACHMIAS. — Voir <i>Bichaut (Pierre) et divers</i>	993
THÉOBALD (FRANÇOIS) et JEAN BERNARD. — Existence et domaine de stabilité de deux oxydes de vanadium de composition voisine de VO_2	60	— Voir <i>Chehata (Mohamed) et divers</i> ...	445
THÉRASSE (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Ferrier (Serge) et divers</i>	1043	THUONG (NGUYEN THANH). — Voir <i>Chabrier (Pierre) et divers</i>	1802
THÉRASSE (M ^{lle} MONIQUE) et M. GÉRARD MONTEL. — Sur la solubilité de la magnésie dans la zirconite cubique métastable obtenue à basse température.....	495	THUONG (NGUYEN THANH), PIERRE CHABRIER, NGUYEN HOANG PHUONG et M ^{lle} MARIE-JEANNE FERRERE. — Action des halogénures d'alcoyles sur les dialcylthiophosphates de tétraméthylammonium.....	1714
		TIAR (CHÉRIF), RENÉ MERCIER et MICHEL CAMELOT. — Étude spectroscopique des solutions d'iode et d'halogénure d'iode dans le trioxyde de soufre.....	1825
		TIROUFLET (JEAN). — Voir <i>Moise (Claude) et Jean Tirouflet</i>	1538
		TISSIER (CLAUDE) et PIERRE BARILLIER. — Constantes d'acidité et	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
fonctions thermodynamiques des acides conjugués à quelques propanediamines.....	1953	TRIVIN (HERVÉ) et LUCIEN BONNETAIN. — Influence de substances chimisorbées sur la forme des isothermes d'adsorption de krypton	564
TOESCA (SERGE), FRÉDÉRIC LE BOËTE, JEAN-CLAUDE COLSON et M ^{me} DENISE DELAFOSSE. — Étude cinétique et morphologique de la sulfuration du thorium pulvérulent par le sulfure d'hydrogène.....	1099	TROMBE (FÉLIX). — Voir <i>Schiffmacher</i> (<i>Gérard</i>) et <i>Félix Trombe</i>	159
TOHIER (JACQUES) et MAURICE-BERNARD FLEURY. — Étude d'une réaction de bicondensation de l'acide β-mercaptopyruvique	1844	TROMBE (JEAN-CHRISTIAN). — Voir <i>Massuges</i> (M ^{lle} Monique) et divers..	941
TOLEDANO (PAUL) et ALI BENHAS-SAÏNE. — Nouveaux équilibres du système ternaire eau-oxyde de potassium-anhydride borique, aux basses températures.....	412	TRONC (M ^{me} MICHEL), née ÉLISABETH GUÉRIN et M. MICHEL HUBER. — Propriétés thermodynamiques du trisulfure de titane.....	1771
— Sur deux nouveaux hydrates du diborate de potassium.....	1141	TUCHAGUES (JEAN-PIERRE), JEAN-PIERRE LAURENT et FERNAND GALLAIS. — Sur les propriétés magnétooptiques des composés d'addition formés par les alcoyl-fluorobore (R _n BF _{3-n}) avec les amines tertiaires.....	2125
TORSELL (KRISTER) et MICHEL OLETTE. — Influence du brassage du bain sur la vitesse d'élimination des inclusions formées au cours de la désoxydation du fer liquide..	399	TUECH (JEAN) et HENRI PATIN. — Détermination calorimétrique de l'enthalpie de formation de KNO ₃ en solution sursaturée.....	2129
TOUBIANA (RAOUL). — Structure de l'hydroxyvernonolide, nouvel ester sesquiterpénique isolé du <i>Vernonia colorata</i> Drake, Composées.....	82	TURLIER (PIERRE). — Voir <i>Perrichon</i> (<i>Vincent</i>) et divers.....	905
TOUBOUL (M ^{me} MARCEL), née ESTERA KAMIONKOWSKA, M ^{me} FEIGA WIESBUCH et M. JOSEPH WIEMANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique.....	1170 1623	TURPIN (MICHEL). — Voir <i>Lesoult</i> (<i>Gérard</i>) et <i>Michel Turpin</i>	1117
— Erratums.....		TURRELL (GEORGES). — Voir <i>Bouchier</i> (<i>Patrick</i>) et divers.....	175
TOUGAS (RÉMI). — Voir <i>Rigaut</i> (<i>Gilles</i>) et <i>Rémi Tougas</i>	926		
TOURNADRE (M ^{lle} MICHÈLE DE). — Voir <i>Bourrelly</i> (<i>Paul</i>) et divers.....	776	U	
TOURNOUX (MICHEL), HENRI LE ROHELLEC et ALAIN VERBAERE. — Deux nouveaux composés du système titane IV-oxygène-thallium.....	948	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement.....	8
TRAYNARD (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Peiffer</i> (<i>Gilbert</i>) et divers.....	358	V	
TRÉHOX (JACQUES), DANIEL THOMAS, GUY NOWOGROCKI et GABRIEL TRIDOT. — Étude cristallographique du tétroxyde de ruthénium, du nitrosopentachlorure d'ammonium et du dichlorure de ruthénium chloropentammine..	246	VALADE (JACQUES). — Voir <i>Bellegarde</i> (<i>Bernard</i>) et divers.....	275
TRIDOT (GABRIEL). — Voir <i>Boivin</i> (<i>Jean-Claude</i>) et divers.....	1149	— Voir <i>Pommier</i> (<i>Jean-Claude</i>) et Jacques Valade.....	633
— Voir <i>Dufour</i> (M ^{lle} Marie-Chantal) et divers.....		VALÉRY (JEAN-MARC). — Voir <i>Georgoulis</i> (<i>Constantin</i>) et divers.....	761
— Voir <i>Jeannot</i> (<i>Claude</i>) et divers.....	2177	VALETTE (GEORGES). — Voir <i>Hamelin</i> (M ^{lle} Antoinette) et divers.....	213
— Voir <i>Tréhoux</i> (<i>Jacques</i>) et divers....	246	VALLADAS (M ^{me} GEORGES), née SUZANNE DUBOIS et M. GILLES MATHIEU. — Étude des complexes de l'acide violurique et de l'ion argent en milieu acide et neutre.....	2137
		VALLET (PIERRE). — Voir <i>Bidard-Vigoureux</i> (M ^{me} Denise) et divers..	951
		VANDORPE (BERNARD). — Voir <i>Chapoton</i> (<i>Alain</i>) et divers.....	1729
		VANDORPE (BERNARD) et PIERRE BARBIER. — Le disulfatoaluminate de nitrosyle NOAl(SO ₄) ₂ .	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Préparation et caractérisation....	713	bution d'une émission inconnue au radical triatomique B ₃	574
VAN EFFENTERRE (PATRICK), M ^{lle} VIOLETTA LLASSOTSKAÏA, MM. GEORGES CIZERON et PAUL LACOMBE. — Évolution structurale, au cours d'un revenu anisotherme, de l'alliage Zr-Nb à 8 % poids niobium.....	2273	— Sur l'émission de nouvelles bandes du système B ₂ I — X ² I de NS dans des réactions chimiluminescentes..	2140
VAROQUI (RAPHAËL). — Voir <i>Schmitt (Adrien)</i> et <i>divers</i>	1469	VIDAL (CHRISTIAN) et ADOLPHE PAUCAULT. — Contribution à l'étude cinétique de la synthèse du gaz bromhydrique.....	737
VASSILIADIS (MARC). — Voir <i>Ravez (Jean)</i> et <i>divers</i>	1876	VIDAL (MICHEL). — Voir <i>Dumont (Claude)</i> et <i>divers</i>	348
VELLUZ (LÉON), JACQUES MARTEL et GÉRARD NOMINÉ. — Synthèse d'analogues de l'acide <i>trans</i> -chrysanthémique.....	2199	VIDAL (MICHEL), M ^{me} FRANÇOISE MAS-SOT et M. PAUL ARNAUD. — Addition photochimique et thermique du diazoacétate d'éthyle sur les alcynes vrais.....	423
VENIEN (FRÉDÉRIC), AUGUSTE BRAULT et MICHEL KERFANTO. — Étude par résonance magnétique nucléaire de mono-(nitro-phénylhydrazones) du benzile.....	1269	VIEL (CLAUDE). — Voir <i>Arnaud (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	107
VERBAERE (ALAIN). — Voir <i>Tournoux (Michel)</i> et <i>divers</i>	948	VILLAGRASA (MARIO). — Voir <i>Danto (Yves)</i> et <i>divers</i>	1571
VERDIER (EDGAR). — La tension interfaciale au voisinage du maximum électrocapillaire.....	2146	VILLIERAS (JEAN). — Voir <i>Castro (Bertrand)</i> et <i>divers</i>	1067, 1403
VERGE (GUY). — Voir <i>Chermant (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	2291	VILLIERAS (JEAN), GILBERT LAVIELLE, RAMON BURGADA et BERTRAND CASTRO. — Carbanions halogénés. Réaction de la tris(diméthyl-amino) phosphine avec les dérivés de l'acide trichloracétique.	1164
VERGNAUD (JEAN-MAURICE). — Voir <i>Coudert (Maurice)</i> et <i>Jean-Maurice Vergnaud</i>	1225	VINCENT (M ^{lle} FRANÇOISE), M ^{lle} FRANÇOISE LECUIR et M. MICHEL FIGLARZ. — Influence de la texture sur la réduction par l'hydrogène de l'oxyde de cobalt CoO....	379
— Voir <i>Fatscher (Michel)</i> et <i>Jean-Maurice Vergnaud</i>	1039	VIVALDI (ROBERT). — Voir <i>Poite (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	12
VERNIER (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Pascal (Yves Louis)</i> et M ^{lle} Françoise Vernier.....	1177	VO QUANG (YEN). — Voir <i>Battioni (M^{me} Pierrette)</i> et <i>divers</i>	1263
VERNIN (GASTON), BERNARD BARRÉ, HENRI DOU et JACQUES METZGER. — Action du radical thiazolyl-2 en série aromatique.....	2025	VO QUANG (M ^{me} YEN), née LILIANE KOUSCHER. — Voir <i>Battioni (M^{me} Pierrette)</i> et <i>divers</i>	1263
VERNIN (GASTON), HENRI DOU et JACQUES METZGER. — Réactivité radicalaire en série benzothiazolique, cas du phényl-2 benzothiazole.....	977	W	
VEYRE (RENÉ), MAURICE QUENAULT et CHARLES EYRAUD. — Réactions chimiques de composés fluorés adsorbés.....	1480	WACRENIER (JEAN-MARIE). — Voir <i>Chapoton (Alain)</i> et <i>divers</i>	1729
VIAL (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE LAMAURELLE. — Voir <i>Georgoulis (Constantin)</i> et <i>divers</i>	761	WAKSELMAN (CLAUDE). — Voir <i>Kirrmann (Albert)</i> et <i>divers</i>	547
VIALLARD (ANDRÉ). — Voir <i>Quint (Jacques)</i> et <i>André Viallard</i> ..	913, 2153	WANDJI (ROLAND). — Voir <i>Albrecht (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	1518
VIDAL (BERNARD). — Voir <i>Marteel (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1188	WARTSKI (M ^{me} LOUIS), née LYA FRÖIM. — Voir <i>Kirrmann (Albert)</i> et <i>divers</i>	547
VIDAL (BERNARD), M ^{lle} ODILE DES-SAUX, MM. JEAN-PIERRE MARTEEL et PIERRE GOUDMAND. — Chimiluminescences dans la réaction de l'hydrogène atomique sur les halogénures de bore. Attri-		WATELLE (M ^{me} JEAN-PAUL), née GINETTE MARION. — Voir <i>Mutin (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	483
		WATELLE (M ^{me} JEAN-PAUL), MM. ANDRÉ COINTOT et MICHEL LALLEMANT. — Relation thermodynamique entre l'équilibre de dissociation solide-gaz d'un hydrate, la périclase correspondante et la fugacité de la solution aqueuse saturée.	1680

MM.	Pages.	MM.	Pages.
WEIDMANN (ROBERT) et JEAN-PAUL GUETTÉ. — Configuration absolue du tétralol-1 et de l'amino-1 tétrahydro-1.2.3.4-naphtalène.....	2225	Y	
WEIGEL (DOMINIQUE). — Voir <i>Calvarin</i> (Gilbert) et divers.....	2288		
WEINREICH (GUY H.). — Voir <i>Mau-duil</i> (Yves de) et Guy H. Weinreich.....	1296	YAMIN (HAMOU) et ROBERT PALLAUD. — Application des propriétés déshydrogénantes des disulfures à l'obtention de S-guaïazulène à partir de quelques sesquiterpènes azuléno-gènes.....	1881
WEISBUCH (M ^{me} ADOLPHE), née FEIGA IATCO. — Voir <i>Touboul</i> (M ^{me} Estera) et divers.....	1170, 1623	YANAGIDA (M ^{lle} AKINO). — Voir <i>Gausser</i> (Charles) et M ^{lle} Akino Yanagida.....	1973
WELVART (ZOLTAN). — Voir <i>Mazaley-rat</i> (Jean-Paul) et Zoltan Welvart.	1967	YOSHIOKA (HIRO). — Voir <i>Chopin</i> (Jean) et divers.....	980
WIEMANN (JOSEPH). — Voir <i>Lasnier</i> (Gérard) et Joseph Wiemann.....	1891	YOUINOU (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Voir <i>Pétillon</i> (François) et divers..	615
— Voir <i>Scribe</i> (Pierre) et divers.....	178	YU (LIANG TSÉ). — Voir <i>Cristofini</i> (M ^{lle} Françoise) et divers.....	1346
— Voir <i>Touboul</i> (M ^{me} Estera) et divers... 1170,	1623	YVERNAULT (THÉOPHILE) et MICHEL MAZET. — Sur la détermination de facteurs caractéristiques de la vitesse de migration d'un groupe entre deux carbonés voisins.....	1707
WIEMANN (JOSEPH), M ^{mes} LÉA BOBIC-KOREJZL et YVETTE ALLAMAGNY. — Condensation des cétones α -éthyléniques. Formation et réactions de la diisopropyl-5.8 hydroxy-1 bicyclo-[2.2.2] octanone-3.....	2037	YVOIRE (FERDINAND D'). — Voir <i>Dachet</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1767
WOJTKOWIAK (BRUNO). — Méthode de détermination par spectroscopie infrarouge de constantes d'association de complexes « donneur-accepteur » de protons.....	24	YVOIRE (FERDINAND D'), M ^{me} FRANÇOISE PRADES et M. HENRI GUÉRIN. — Diagramme de phases du système As_2O_3 - As_2O_5 - H_2O à 22°C et étude des composés $2 As_2O_3$. As_2O_5 . H_2O et As_2O_4-x ...	1514
— Voir <i>Cabanetos</i> (M ^{lle} Michelle) et M. Bruno Wojtkowiak.....	751	Z	
WOLFF (CHARLES-MICHEL) et JEAN-PAUL SCHWING. — Séparation électrophorétique des ions isopolytungstiques.....	571		
— Échanges isotopiques du tungstène entre différents ions tungstiques...	674	ZAFFRAN (CHRISTIAN). — Voir <i>Maréchal</i> (Ernest) et divers.....	1350
— Sur les paratungstates solides.....	1339	ZAFFRAN (M ^{me} CHRISTIAN), née GINETTE DE BIASI. — Voir <i>Maréchal</i> (Ernest) et divers.....	1350
— Catalyse homogène et catalyse hétérogène dans la transformation des ions paratungstiques A en ions métatungstiques.....	1496	ZALUSKI (M ^{me} DANIEL), née MARIE-CLAUDE FOURNIÉ. — Voir <i>Robba</i> (Max) et M ^{me} Marie-Claude Zaluski.	1884
WRIGHT (GEORGES) et GÉRARD MONTEL. — Influence des ions sodium sur la constitution des hydroxyapatites mixtes plombostrontiques....	2077	ZAMARLIK (HENRI) et FRANK TATI-BOUËT. — Transulfonation des amines aromatiques.....	430
— Sur les propriétés comparées d'échangeurs d'ions des hydroxyapatites plombostrontiques et strontio-barytiques.....	2169	ZANNE (MICHEL). — Voir <i>Aubry</i> (Jacques) et divers.....	2173
WROBEL (M ^{me} JEAN), née GENEVIÈVE CAILLIERET. — Voir <i>Ponsolle</i> (Louis) et divers.....	1484	ZAPRIANOVA (M ^{me} ANTONIA) [M ^{me} EUGENE PASPALEEV]. — Voir <i>Péntcheff</i> (Nicolas P.) et M ^{me} Antonia Z. Zaprianova.....	54
WYLDE (M ^{me} JAMES), née RENÉE LACHAZETTE. — Voir <i>Tapiero</i> (Claude) et M ^{me} Renée Wylde....	1314	ZECCHINI (PIERRE) et CLAUDE DEVIN. — Sur la réaction entre le nitrure de lithium Li_3N et l'oxyde d'azote (II).	706
		ZEITOUN (SIMON). — Voir <i>Morazzani-Pelletier</i> (M ^{me} Simonne) et M. Simon Zeitoun.....	1321
		ZUMBRUNN (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Étienne</i> (André) et Jean-Pierre Zumbrunn.....	2121

